



ÖSTERREICHS INDUSTRIE KENNZAHLEN 2004

Juni 2004

Statistische Daten und Fakten über die Lage der österreichischen Wirtschaft und insbesondere über die Industrie sind eine unerlässliche Voraussetzung für weitreichende wirtschaftspolitische Dispositionen.

Die Bundessparte Industrie stellt daher auch heuer wieder mit einer knappen Übersichtsbrochüre die wichtigsten Kenndaten zur Entwicklung der österreichischen Industrie sowohl in fachlicher als auch in regionaler Gliederung gerne zur Verfügung. Gerade zum gegenwärtigen Zeitpunkt der industriepolitisch und industriekonjunkturell angespannten Situation sollen diese statistischen Dokumentationen und Zeitreihen möglichst vieler unterschiedlicher Kennzahlen über die Industrie bzw. über die Sachgütererzeugung den Entscheidungsträgern eine wertvolle Hilfe an die Hand geben.



Ein großer Teil der statistischen Daten des "Kennzahlenheftes 2004" stammt aus der von Statistik Austria durchgeführten sogenannten "Konjunkturstatistik im Produzierenden Bereich", wobei die Bundessparte Industrie nicht nur Auswertungen nach der europäischen Gliederung NACE - diese bezieht sich bekanntlich auf die gesamte Sachgütererzeugung, also inklusive dem Gewerbe - sondern insbesondere Sonderauswertungen nach der Kammersystematik - das heißt nach Industriefachverbänden und Industriesparten auf Bundeslandesebene - publiziert hat.

Ausgewählte Ergebnisse der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung, der Außenhandelsstatistik, des Hauptverbandes der Sozialversicherungsträger, des WIFO sowie der OECD runden diese Zusammenstellung ab.

Ich hoffe, dass Sie praktischen Nutzen aus diesem Datenmaterial ziehen können. Selbstverständlich erhalten Sie die Tabellen des vorliegenden Kennzahlenheftes auch im Internet unter <http://wko.at/industrie>.



Dkfm. Dr. Werner Tessmar-Pfohl
Obmann der Bundessparte Industrie

Wien, im Juni 2004

Erläuterungen	4
Allgemeine Informationen	
Entstehung des BIP nach Sektoren - nominell	6
Entstehung des BIP nach Sektoren - real	7
Sachgütererzeugung und BIP - Zeitreihe	8
Wirtschaftswachstum - internationaler Vergleich	9
Außenhandel Österreichs nach Regionen	10
Die zehn wichtigsten Exportländer	11
Auslandsumsatz der Sachgütererzeugung nach NACE	12
Lohnnebenkosten in der Industrie - internationaler Vergleich	13
Lohnstückkosten - internationaler Vergleich	14
Arbeitskosten - internationaler Vergleich	15
Arbeitszeiten - internationaler Vergleich	16
Beschäftigungsanteil des Sachgüterbereichs - internationaler Vergleich	17 / 18
Konjunkturstatistik nach Kammersystematik	
Betriebe in der Industrie	19
Betriebe nach Bundesländern	19
Beschäftigte nach Fachverbänden	20
Beschäftigte nach Bundesländern	20
Angestellte nach Fachverbänden	21
Angestellte nach Bundesländern	21
Arbeiter nach Fachverbänden	22
Arbeiter nach Bundesländern	22
Lehrlinge nach Fachverbänden	23
Lehrlinge nach Bundesländern	23
Bruttomonatsgehalt von Angestellten	24
Bruttomonatsgehalt von Angestellten nach Bundesländern	24
Bruttomonatslohn von Arbeitern	25
Bruttomonatslohn von Arbeitern nach Bundesländern	25
Bruttoentschädigung von Lehrlingen	26
Bruttoentschädigung von Lehrlingen nach Bundesländern	26
Pro Kopf- Arbeitsstunden (Arbeiter & GL)	27
Pro Kopf-Arbeitsstunden nach Bundesländern	27
Geleistete/bezahlte Stunden (Arbeiter & GL)	28
Geleistete/bezahlte Stunden nach Bundesländern	28
Ausfallstunden/bezahlte Stunden (Arbeiter & GL)	29
Ausfallstunden/bezahlte Stunden nach Bundesländern	29
Personalaufwand nach Fachverbänden	30
Personalaufwand nach Bundesländern	30

Personalaufwand /geleistete Stunde nach Fachverbänden	31
Personalaufwand /geleistete Stunde nach Bundesländern	31
Abgesetzte Produktion nach Fachverbänden	32
Abgesetzte Produktion nach Bundesländern	32
Abgesetzte Produktion je Beschäftigten nach Fachverbänden	33
Abgesetzte Produktion je Beschäftigten nach Bundesländern	33
Technische Produktion je Beschäftigten nach Fachverbänden	34
Technische Produktion je Beschäftigten nach Bundesländern	34
Technische Produktion je geleisteter Stunde nach Fachverbänden	35
Technische Produktion je geleisteter Stunde nach Bundesländern	35
Produktionsindex nach Fachverbänden	36

Industrieinvestitionen

Industrieinvestitionen - Zeitreihe	37
Industrieinvestitionen nach Fachverbänden	38
Industrieinvestitionen je Beschäftigten nach Fachverbänden	39

Wirtschaftsdaten in der NACE-Gliederung

Beschäftigte nach Größenklassen und nach NACE	40
Beschäftigte nach NACE	41
Angestellte nach NACE	42
Arbeiter nach NACE	43
Beschäftigte, Abgesetzte Produktion, Auftragsvolumen nach NACE	44

Forschung, Umwelt, Energie

F&E - Ausgaben Zeitreihe	45
F&E - Ausgaben 2001 - 2004	45
Forschungsquote - internationaler Vergleich	46
Energiebilanz für Österreich	47

Die vorliegende Broschüre umfasst Wirtschaftsdaten und Informationen, die einerseits den Stellenwert der österreichischen Sachgütererzeugung in der Gesamtwirtschaft beschreiben sowie andererseits die Industrie im engeren Sinn - nach Kammersystematik - darstellen.

Die bedeutendste Datenquelle der Statistiken dieser Broschüre stellt die 1996 in Österreich eingeführte „**Konjunkturstatistik im Produzierenden Bereich**“ der Bundesanstalt Statistik Austria dar: Einer der großen Unterschiede zur alten Industriestatistik bis 1995 besteht darin, dass es sich bei der Konjunkturstatistik im Produzierenden Bereich um keine Vollerhebung, sondern um eine Konzentrationsstichprobe handelt.

In der Konjunkturstatistikerhebung werden für jeden Wirtschaftszweig des Produzierenden Bereichs (bezogen auf die sog. NACE*-Abteilungen) so viele Betriebe mit Aktivitätsschwerpunkt im betreffenden Wirtschaftszweig einbezogen, dass mindestens 90 % der Branchen-Produktion erfasst sind. Auf jeden Fall sind Betriebe und Unternehmen meldepflichtig, die 20 oder mehr Personen beschäftigen.

Um dieses 90 %-Kriterium der Produktion zu erfüllen, können in einzelnen Wirtschaftszweigen auch Betriebe von Unternehmen mit weniger als 20 Beschäftigten befragt werden.

Ergebnisse der Konjunkturstatistik nach den NACE - Abteilungen sehen Sie auf Seite 44.

Um aus den in der NACE-Gliederung von Statistik Austria erhobenen Informationen auch Daten in der Gliederung nach der Kammersystematik zu erhalten, wurde jeder Betrieb bzw. jedes Unternehmen - seinem Tätigkeitsschwerpunkt gemäß - auch einem Industriefachverband zugeordnet. Bei dieser Umklassifizierung wird die Gesamtheit der Konjunkturdaten des Betriebs nur einem Fachverband zugerechnet, unabhängig davon, ob er eine kammersystematisch homogene Produktion aufweist oder nicht.

Die so erhaltenen Ergebnisse einer **Sonderauswertung nach der Kammersystematik** - sprich **nach Industriefachverbänden** - stellen den Schwerpunkt dieser Kennzahlenbroschüre dar (siehe die Seiten 19 bis 36).

Ein gravierender Nachteil, der mit dieser Umklassifizierung in Kauf genommen werden muss, liegt im Verlust der Mindestrepräsentativität von 90 % der erfassten Produktion. Da die Betriebe, die einem Fachverband zugeordnet werden, aus verschiedenen NACE - Abteilungen stammen können, lässt sich nicht mehr angeben, welcher Prozentsatz der Fachverbandsproduktion tatsächlich erfasst

Zum besseren Verständnis möglicher Handhabungen der Daten in diesem Heft, muss ferner auf die stark eingeschränkte Vergleichbarkeit der Konjunkturstatistik nach Fachverbänden mit der früheren Industriestatistik mit Nachdruck hingewiesen werden. Die Gründe für den "Zeitreihenbruch" sind:

- Andere Abgrenzung der Industrie
 - Herausfallen kleinerer Industriebetriebe, die unter einer bestimmten, durch die Anzahl der Beschäftigten definierten Schwelle bleiben.
 - Nichterfassen von Industriebetrieben, die keine Tätigkeit im Rahmen des Produzierenden Bereichs im Sinne der Abgrenzung nach der NACE Rev. 1 ausüben.

Beispiel:

Audiovisions- u. Filmindustrie, industrielle KFZ - Reparaturen, Wäschereien.

- Andere statistische Einheiten: Die Einheiten sind nicht mehr - so wie in der "alten" Industriestatistik - "fachverbandshomogen". Statt dessen werden in der Konjunkturstatistik Betriebe mit der gesamten Produktion ihrem Tätigkeitsschwerpunkt gemäß nur einem Fachverband zugeordnet.
- Neue Produktionsbegriffe, wie beispielsweise „abgesetzte Produktion“

Zusammenfassend heißt dies:

Die nachstehenden Tabellen der Konjunkturstatistik decken weder alle Betriebe der entsprechenden Industriefachverbände noch sämtliche Beschäftigten oder das gesamte Produktionsvolumen ab.

Zur Verbesserung der Interpretierbarkeit der Konjunkturstatistik-Ergebnisse wurde eine Reihe von Kennzahlen gebildet, die Information in Form von Verhältniszahlen bereitstellen.

Absolutwerte sind lediglich unter Berücksichtigung der oben genannten Einschränkungen sinnvoll interpretierbar.

Durch den Aufbau neuer Zeitreihen mit den Daten der Konjunkturstatistik für den Produzierenden Bereich ab 1996 wird sukzessive an Aussagekraft dazu gewonnen.

* NACE: Europäische Systematik der Wirtschaftstätigkeiten
(Nomenclature générale des activités économique dans les communautés européennes)

ÖSTERREICH'S BRUTTOINLANDSPRODUKT: ENTSTEHUNG DES NOMINELLEN BIP (ZU LAUFENDEN PREISEN)

Nominelles Brutto-Inlandsprodukt ¹⁾	2000		2001		2002		2003 ²⁾	
	in Mrd. EUR	Anteil in %	in Mrd. EUR	Anteil in %	in Mrd. EUR	Anteil in %	in Mrd. EUR	Anteil in %
Land- u. Forstwirtschaft = SUMME PRIMÄRBEREICH	4,6	2,3%	4,7	2,3%	4,7	2,3%	4,7	2,2%
Bergbau ³⁾	0,6	0,3%	0,7	0,3%	0,7	0,4%	0,8	0,4%
Sachgütererzeugung	40,4	20,8%	41,4	20,6%	42,2	20,5%	42,8	20,3%
Energie- u. Wasserversorgung	4,4	2,3%	4,3	2,1%	4,5	2,2%	4,7	2,2%
Bauwesen	15,1	7,8%	15,0	7,5%	15,2	7,4%	15,7	7,4%
SUMME SEKUNDÄRBEREICH	60,6	31,2%	61,4	30,5%	62,6	30,4%	63,9	30,3%
Handel	24,9	12,8%	25,1	12,5%	25,2	12,2%	25,7	12,2%
Beherbergungs- und Gaststättenwesen	7,9	4,1%	8,3	4,1%	9,0	4,4%	9,4	4,4%
Verkehr u. Nachrichtenübermittlung	13,4	6,9%	14,2	7,1%	14,8	7,2%	15,1	7,1%
Kredit- u. Versicherungswesen	13,2	6,8%	13,3	6,6%	13,3	6,4%	13,4	6,3%
Realitätenw., Vermiet.bew.Sachen u.unbez.DL	31,4	16,1%	33,9	16,9%	35,3	17,2%	36,9	17,5%
Öffentliche Dienste	11,7	6,0%	11,8	5,9%	11,8	5,8%	12,1	5,7%
Sonstige Dienstleistungen	26,8	13,8%	28,4	14,1%	29,0	14,1%	30,1	14,2%
SUMME TERTIÄRBEREICH	129,3	66,5%	135,0	67,1%	138,3	67,3%	142,5	67,5%
SUMME TERTIÄRBEREICH	194,4	100,0%	201,1	100,0%	205,6	100,0%	211,1	100,0%
Imputierte Bankdienstleistungen	-9,6		-10,3		-9,9		-9,9	
Gütersteuern minus Gütersubventionen	21,9		21,7		22,6		23,0	
Bruttoinlandsprodukt	206,7		212,5		218,3		224,3	
Norm. Veränderung d. BIP geg. Vorjahr in %	5,0		2,8		2,7		2,7	

¹⁾ Die Daten basieren auf dem ESVG 1995, Europäisches System Volkswirtschaftlicher Gesamtrechnungen

²⁾ WIFO im Auftrag von STATISTIK AUSTRIA

³⁾ Bergbau einschließlich Gewinnung von Steinen und Erden

Quelle: STATISTIK AUSTRIA (Statistische Übersichten 2. Quartal 2004); WIFO

**ÖSTERREICH'S BRUTTOINLANDSPRODUKT: ENTSTEHUNG DES REALEN BIP
(ZU PREISEN VON 1995)**

Nominelles Brutto-Inlandsprodukt ¹⁾	2000		2001		2002		2003 ²⁾	
	in Mrd. EUR	Anteil in %	in Mrd. EUR	Anteil in %	in Mrd. EUR	Anteil in %	in Mrd. EUR	Anteil in %
Land- u. Forstwirtschaft = SUMME PRIMÄRBEREICH	4,4	2,4%	4,4	2,3%	4,7	2,5%	4,5	2,3%
Bergbau ³⁾	0,6	0,3%	0,6	0,3%	0,6	0,3%	0,6	0,3%
Sachgütererzeugung	39,4	21,1%	40,0	21,2%	40,2	21,0%	40,1	20,8%
Energie- u. Wasserversorgung	5,4	2,9%	5,6	3,0%	5,9	3,1%	6,0	3,1%
Bauwesen	14,0	7,5%	13,5	7,2%	13,5	7,1%	13,8	7,2%
SUMME SEKUNDÄRBEREICH	59,4	31,8%	59,7	31,6%	60,1	31,5%	60,6	31,5%
Handel	24,5	13,1%	24,5	13,0%	24,8	13,0%	25,1	13,0%
Beherbergungs- und Gaststättenwesen	7,0	3,8%	7,2	3,8%	7,4	3,9%	7,5	3,9%
Verkehr u. Nachrichtenübermittlung	14,1	7,5%	14,3	7,6%	14,5	7,6%	14,6	7,6%
Kredit- u. Versicherungswesen	13,8	7,4%	13,6	7,2%	13,6	7,1%	13,6	7,1%
Realitätenw., Vermiet.bew.Sachen u.unbez.DL	27,6	14,8%	29,0	15,4%	29,6	15,5%	30,0	15,6%
Öffentliche Dienste	11,0	5,9%	10,8	5,7%	10,8	5,6%	10,7	5,6%
Sonstige Dienstleistungen	25,1	13,4%	25,2	13,4%	25,5	13,3%	25,8	13,4%
SUMME TERTIÄRBEREICH	123,0	65,9%	124,6	66,0%	126,2	66,1%	127,5	66,2%
SUMME TERTIÄRBEREICH	123,0	65,9%	124,6	66,0%	126,2	66,1%	127,5	66,2%
Wertschöpfung aller Wirtschaftsbereiche	186,8	100,0%	188,7	100,0%	191,0	100,0%	192,5	100,0%
Imputierte Bankdienstleistungen	-10,5		-10,9		-10,6		-10,6	
Gütersteuern minus Gütersubventionen	20,7		20,7		20,8		20,8	
Bruttoinlandsprodukt	197,0		198,5		201,2		202,7	
Reale Veränderung des BIP geg. Vorjahr in %	3,5		0,8		1,4		0,7	

¹⁾ Die Daten basieren auf dem ESGV 1995, Europäisches System Volkswirtschaftlicher Gesamtrechnungen

²⁾ WIFO im Auftrag von STATISTIK AUSTRIA

³⁾ Bergbau einschließlich Gewinn von Steinen und Erden

Quelle: STATISTIK AUSTRIA (Statistische Übersichten 2. Quartal 2004); WIFO

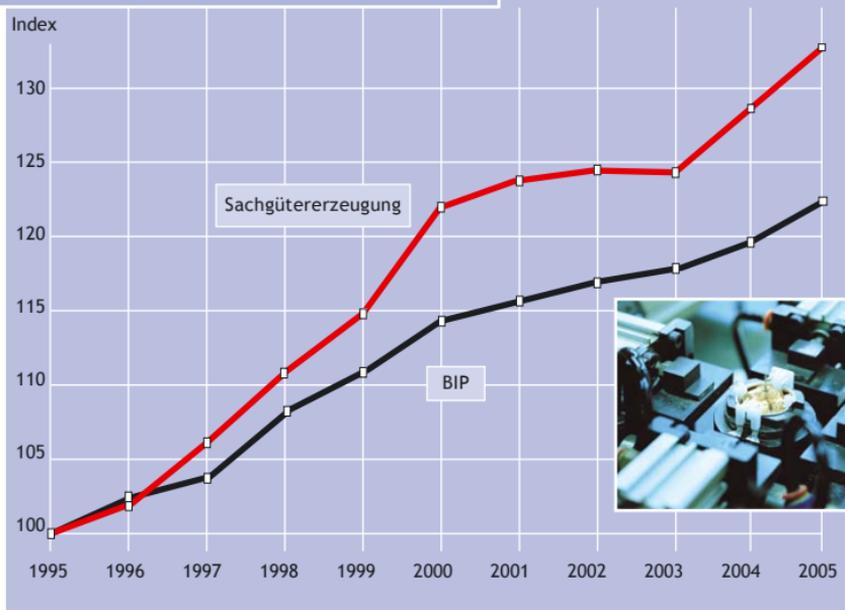
SACHGÜTERERZEUGUNG ÖSTERREICHS 1995-2005

Jahr	reale Sachgütererzeugung ¹⁾			reales BIP ¹⁾	
	Mrd. EUR	Veränderung zum Vorjahr in %	Index 1995=100	Veränderung zum Vorjahr in %	Index 1995=100
1995	32,3	5,8	100,0	1,6	100,0
1996	32,9	1,6	101,6	2,0	102,0
1997	34,3	4,3	106,0	1,6	103,6
1998	35,9	4,8	111,1	3,9	107,7
1999	37,0	3,1	114,5	2,7	110,6
2000	39,4	6,5	121,9	3,4	114,3
2001	40,0	1,4	123,6	0,8	115,3
2002	40,2	0,5	124,3	1,4	116,9
2003	40,1	-0,2	124,0	0,8	117,8
2004 ²⁾	41,6	3,7	128,6	1,5	119,6
2005 ²⁾	43,0	3,4	133,0	2,3	122,3

¹⁾ Statistik Austria ESGV 1995; reale Sachgütererzeugung nach ÖNACE 1995, zu Preisen von 1995

²⁾ Prognose WIFO

SACHGÜTERERZEUGUNG UND BIP, real 1995 = 100



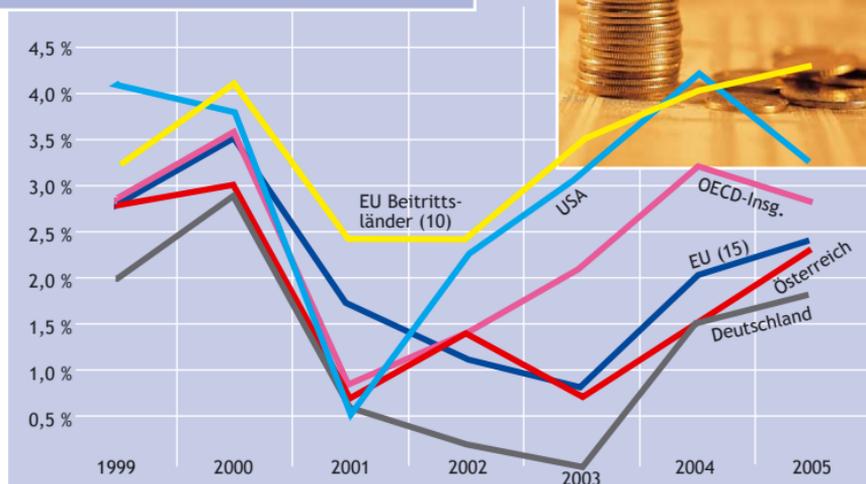
WIRTSCHAFTSWACHSTUM: Internationaler Vergleich 1999-2005

Veränderung des realen BIP (in %)

Land	jährliche Veränderung					Prognose	
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Österreich	2,8	3,0	0,7	1,4	0,7	1,5	2,3
Deutschland	2,0	2,9	0,6	0,2	-0,1	1,5	1,8
Frankreich	3,3	4,0	1,9	1,2	0,2	1,7	2,4
Großbritannien	2,4	3,1	2,1	1,6	2,2	3,0	2,8
Irland	11,1	10,0	6,2	6,9	1,4	3,7	4,6
Italien	1,7	3,1	1,8	0,4	0,3	1,2	2,1
Belgien	3,2	3,7	0,6	0,7	1,1	2,0	2,5
Dänemark	2,6	2,8	1,6	1,0	0,0	2,1	2,2
Finnland	3,4	5,5	1,1	2,3	1,9	2,6	2,7
Niederlande	4,0	3,3	1,2	0,2	-0,8	1,0	1,6
Schweden	4,6	4,4	0,9	2,1	1,6	2,3	2,6
Spanien	4,2	4,2	2,8	2,0	2,4	2,8	3,3
Portugal	3,8	3,7	1,7	0,4	-1,3	0,8	2,2
EU (15)	2,8	3,5	1,7	1,1	0,8	2,0	2,4
EU Beitrittsländer (10)	3,2	4,1	2,4	2,4	3,5	4,0	4,3
Schweiz	1,5	3,2	0,9	0,2	-0,5	1,2	1,8
Norwegen	1,1	2,3	1,9	1,0	0,6	2,8	2,0
USA	4,1	3,8	0,5	2,2	3,1	4,2	3,2
Japan	0,1	2,8	0,4	-0,4	2,7	3,4	2,3
OECD-Insgesamt	2,8	3,6	0,8	1,4	2,1	3,2	2,8

WIRTSCHAFTSWACHSTUM 1999 - 2005

reale Veränderung des BIP in Prozent



Quelle: WIFO (Prognose April 2004)

DER AUSSENHANDEL ÖSTERREICHS 2003, NACH REGIONEN

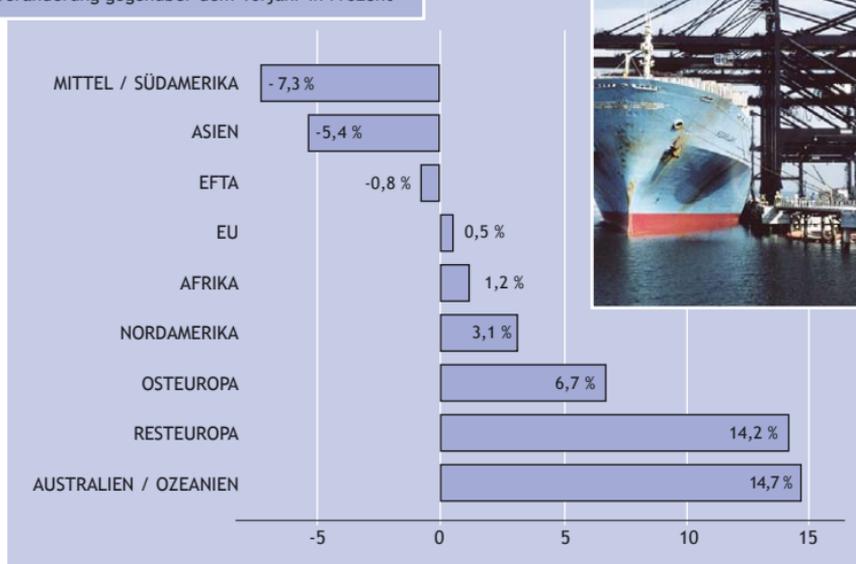
Ein Vergleich mit dem Vorjahr

	EINFUHREN			AUSFUHREN		
	in Mio. EUR		Veränd. in %	in Mio. EUR		Veränd. in %
	2002	2003		2002	2003	
EUROPA	64.340	67.716	5,2	65.465	66.644	1,8
EU (15) ¹⁾	50.678	52.579	3,7	46.517	46.729	0,5
EFTA	2.841	2.976	4,7	4.671	4.633	- 0,8
OSTEUROPA	10.191	11.450	12,3	13.587	14.495	6,7
RESTEUROPA ²⁾	629	711	13,0	690	788	14,2
ÜBERSEE	12.627	11.981	-5,1	11.748	11.636	- 1,0
ASIEN	6.911	6.809	-1,5	5.225	4.945	- 5,4
AFRIKA	1.023	1.050	2,6	871	882	1,2
NORDAMERIKA	4.059	3.505	-13,7	4.538	4.679	3,1
MITTEL-/SÜDAMERIKA	559	538	-3,8	669	620	- 7,3
AUSTRALIEN/OZEANIEN	75	79	5,3	445	510	14,7
SONSTIGES	136	134	-1,5	187	191	2,1
Bohrinseln Drittstaaten	136	134	-1,5	175	179	2,0
Bordvorräte Drittstaaten	0	0	-	12	12	2,8
WELT, insgesamt	77.104	79.831	3,5	77.400	78.471	1,4

¹⁾ einschließlich Bordvorräte EU; ²⁾ einschließlich Türkei und Zypern

ÖSTERREICHS EXPORTE 2003

Veränderung gegenüber dem Vorjahr in Prozent



EXPORTE ÖSTERREICHS 2003

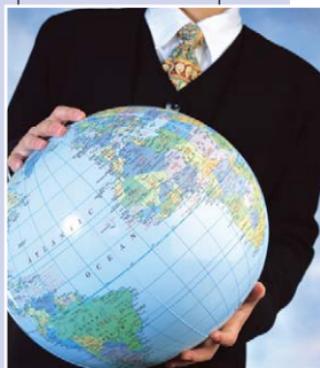
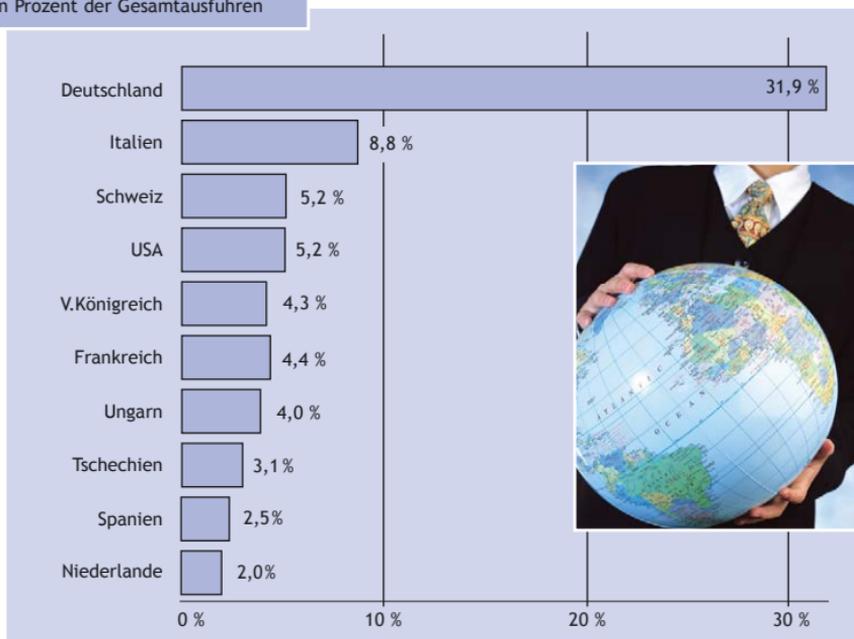
Die zehn wichtigsten Abnehmerländer - ein Vergleich mit dem Vorjahr

Bestimmungsland	EXPORTE				Veränderung 2003 02 in %
	in Mio. EUR		in Prozent ¹⁾		
	2002	2003	2002	2003	
Deutschland	24.780	25.011	32,0%	31,9%	0,9
Italien	6.544	6.903	8,5%	8,8%	5,5
Schweiz	4.074	4.060	5,3%	5,2%	- 0,3
U S A	4.010	4.084	5,2%	5,2%	1,9
V.Königreich	3.608	3.387	4,7%	4,3%	- 6,1
Frankreich	3.427	3.490	4,4%	4,4%	1,8
Ungarn	3.335	3.173	4,3%	4,0%	- 4,9
Tschechien	2.248	2.407	2,9%	3,1%	7,1
Spanien	2.121	1.988	2,7%	2,5%	- 6,3
Niederlande	1.829	1.604	2,4%	2,0%	-12,3
Gesamtausfuhren	77.400	78.471	100,0%	100,0%	1,4

¹⁾ Anteil am Gesamtexport

EXPORTE 2003

Die 10 wichtigsten Abnehmerländer
in Prozent der Gesamtausfuhren



AUSLANDSUMSATZ SACHGÜTERERZEUGUNG ²⁾

Konjunkturstatistik nach NACE ¹⁾

NACE 2	NACE-Abteilung	Mio. EUR		in % des Ges.Umsatzes ²⁾	
		2002	2003	2002	2003
10	Kohlenbergbau, Torfgewinnung	G	G	G	G
11	Erdöl- und Erdgasbergbau	G	G	G	G
12	Bergbau auf Uran- und Thoriumerze	0	0	0	0
13	Erzbergbau	G	G	G	G
14	Gew.v.Steinen u.Erden, sonstiger Bergbau	187	175	27,01	22,03
15	H.v.Nahrungs- u.Genussmitteln u.Getränken	2.156	2.234	18,37	19,72
16	Tabakverarbeitung	G	G	G	G
17	H.v.Textilien u.Textilwaren (ohne Bekl.)	1.793	1.668	73,92	72,53
18	H.v.Bekleidung	590	605	66,04	67,95
19	Ledererzeugung und -verarbeitung	679	714	81,73	83,28
20	Be- u. Verarb.v.Holz (ohne H.v.Möbeln)	2.219	2.473	47,75	49,63
21	H.u.Verarbeitung v.Papier und Pappe	3.746	3.348	74,02	68,53
22	Verlagswesen, Druckerei, Vervielfältigung	825	889	21,47	22,38
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung	G	2.023	G	42,18
24	H.v.Chemikalien u.chem. Erzeugnissen	4.760	4.972	67,56	68,77
25	H.v.Gummi- und Kunststoffwaren	2.483	2.600	58,29	59,32
26	H.u.Bearb.v.Glas,H.v.W.a.Steinen u.Erden	1.605	1.617	33,74	32,67
27	Metallerzeugung und -bearbeitung	4.887	5.144	66,03	66,48
28	H.v.Metallerzeugnissen	3.184	3.562	42,94	44,14
29	Maschinenbau	7.714	8.046	68,32	65,95
30	H.v.Büromasch.,Datenverarbeitungsgeräten	533	438	85,61	77,78
31	H.v.Geräten d.Elektrizitätserz.,-verteilt	3.015	2.899	66,76	65,35
32	Rundfunk-, Fernseh- u.Nachrichtentechnik	4.072	3.656	69,95	69,31
33	Medizin-, Mess-u.Regelungstechnik; Optik	801	886	64,35	66,00
34	H.v.Kraftwagen und Kraftwagenteilen	6.481	6.804	79,49	86,43
35	Sonstiger Fahrzeugbau	1.202	1.449	61,94	63,32
36	H.v.sonstigen Erzeugnissen	1.560	1.614	37,22	42,60
37	Rückgewinnung (Recycling)	57	68	47,29	47,34
40	Energieversorgung	1.483	1.797	13,98	17,21
41	Wasserversorgung	0	0	0,00	0,00
45	Bauwesen	472	541	2,64	2,78
	Sachgütererzeugung insgesamt ³⁾	54.362	57.705	55,35	55,33

¹⁾ Ergebnisse der 1995 eingeführten europäischen Konjunkturstatistik im Produzierenden Bereich. Die Konjunkturstatistik beruht auf einer Konzentrationsstichprobe, die mindestens 90% der Produktion in der jeweiligen Branche - definiert durch NACE 2-Steller - erfasst. Dadurch sind zahlreiche v.a. kleine Betriebe nicht in der Erhebung enthalten.

In der NACE-Gliederung ist keine Unterscheidung zwischen erfassten Industrie- und Gewerbebetrieben möglich.

NACE leitet sich aus der französischen Bezeichnung der Europäischen Wirtschaftszweigklassifikation ab: Nomenclature générale de activités économiques dans les communautés européennes

²⁾ Auslandsumsatz in Prozent am Gesamtumsatz: Anteil des Gesamtumsatzes einer Branche, der im Ausland (EU + Drittstaaten) erzielt wurde; 2002 endgültige Daten, 2003 vorläufige Ergebnisse

³⁾ Sachgütererzeugung 15-37 ohne Tabakverarbeitung sowie ohne Kokerei und Mineralölverarbeitung

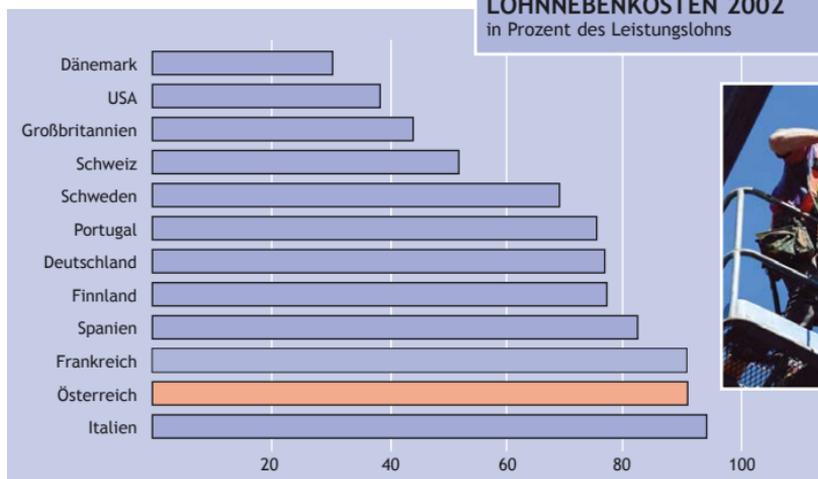
LOHNNEBENKOSTEN: Internationaler Vergleich 1996|2002

von Arbeitern in der Sachgütererzeugung in Prozent des Leistungslohns

Land	in Prozent des Leistungslohns	
	1996	2002
Österreich ¹⁾	91,5	91,5
Italien	102,0	94,7
Frankreich	92,0	91,2
Belgien	95,0	91,0
Spanien	82,5	82,7
Niederlande	80,0	79,3
Deutschland (West)	82,0	78,8
Finnland	75,3	77,8
Deutschland	80,2	77,5
Portugal	78,0	76,0
Schweden	70,3	69,5
Griechenland	68,0	67,8
Japan	71,2	67,3
Deutschland (Ost)	66,6	65,0
Schweiz	52,5	52,5
Norwegen	49,0	48,5
Großbritannien	41,4	44,6
Irland	39,7	39,7
USA	39,6	38,7
Kanada	38,4	38,6
Dänemark	24,9	31,0

¹⁾ Sachgütererzeugung (Industrie und Gewerbe)

INTERNATIONALE LOHNNEBENKOSTEN 2002
in Prozent des Leistungslohns



Quelle: WIFO (Monatsberichte 9/2003), Institut der deutschen Wirtschaft

LOHNSTÜCKKOSTEN: Internationaler Vergleich 2002

Sachgütererzeugung - in einheitlicher Währung

Land	(durchschnittliche) jährliche Veränderung in %				
	1990 2000	1995 2002	2000	2001	2002
Österreich ¹⁾	- 0,6	- 2,2	- 4,5	+ 1,8	- 0,2
Deutschland ²⁾	- 0,2	- 2,2	- 2,8	+ 1,7	- 0,2
Belgien	+ 1,4	- 0,1	- 0,6	+ 3,7	+ 1,7
Dänemark	+ 1,6	+ 1,0	- 3,8	- 1,2	+ 0,4
Finnland	- 3,3	- 0,1	- 5,6	+ 6,8	+ 1,8
Schweden	- 1,0	+ 2,2	+ 7,8	- 3,3	+ 1,0
Niederlande	+ 1,2	+ 0,9	+ 0,3	+ 4,4	+ 4,6
Frankreich	- 0,1	- 0,8	- 1,4	+ 2,0	+ 1,0
Italien	- 1,7	+ 2,1	- 0,4	+ 1,6	+ 4,0
Großbritannien	+ 4,7	+ 6,6	+ 7,8	+ 0,5	+ 1,4
Irland	- 1,6	- 2,3	- 4,6	+ 1,5	- 7,7
Spanien	+ 0,1	+ 2,7	+ 2,5	+ 4,7	+ 4,5
Griechenland	+ 0,9	+ 0,9	+ 1,2	+ 1,2	+ 2,3
Portugal	+ 3,3	+ 1,7	+ 2,8	+ 3,2	+ 3,4
Schweiz	+ 2,3	+ 1,7	+ 2,8	+ 5,4	+ 6,8
Norwegen	+ 3,4	+ 5,7	+ 6,3	+ 4,6	+ 9,7
USA	+ 2,6	+ 4,4	+19,3	+ 3,9	- 6,3
Kanada	+ 1,5	+ 4,8	+17,9	+ 5,6	- 5,3
Japan	+ 6,0	- 0,6	+14,4	- 3,5	-12,4
Handelspartner ³⁾	+ 0,5	+ 0,0	+ 1,1	+ 2,0	+ 0,1
EU14 ³⁾	+ 0,0	- 0,5	- 1,2	+ 1,8	+ 1,0

¹⁾ Ab 1996 Sachgütererzeugung (Industrie und Gewerbe), bis 1995 Industrie laut Fachverbandsgliederung

²⁾ Ab 1996 einschließlich Ostdeutschland

³⁾ Gewichteter Durchschnitt der Handelspartner gemäß Berechnung der WIFO-Wechselkursindizes

ARBEITSKOSTEN: Internationaler Vergleich 2002

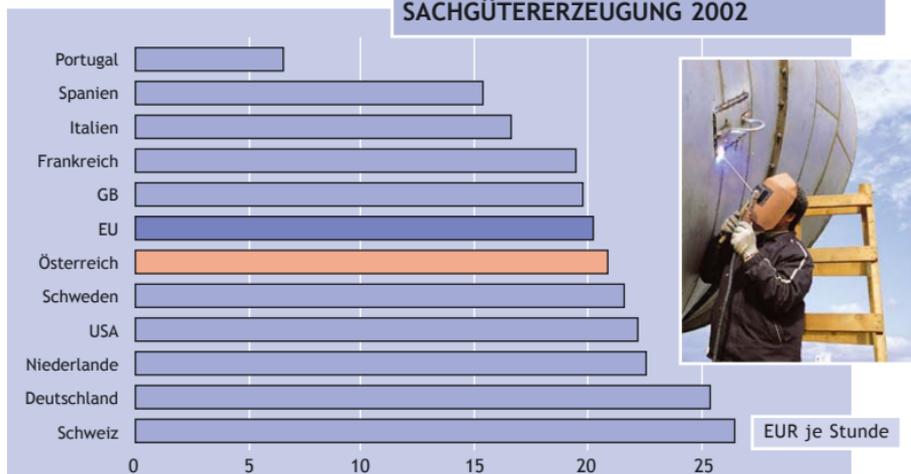
In der Sachgütererzeugung, EUR je Stunde

Land	2002 Österreich = 100	2002 EUR je Stunde	Ø 1995 2002 Veränderung in %
Österreich ¹⁾	100,0	20,3	2,1
Dänemark	122,5	25,7	4,0
Deutschland ²⁾	121,3	25,4	1,4
Belgien	12,3	23,5	1,8
Finnland	110,8	23,2	3,1
Niederlande	108,1	22,6	2,6
Schweden	102,9	21,6	4,0
Großbritannien	94,8	19,8	8,5
Frankreich	93,1	19,5	3,2
Irland	82,0	17,2	6,6
Italien	79,3	16,6	3,7
Spanien	73,4	15,4	4,5
Griechenland	45,2	9,5	4,7
Portugal	31,5	6,6	4,0
EU ³⁾	96,2	20,3	2,6
Schweiz	124,9	26,5	2,1
Norwegen	135,9	28,4	6,0
USA	106,1	22,2	7,8
Japan	94,8	19,9	1,2
Kanada	83,4	17,5	5,2

¹⁾ Ab 1996 Sachgütererzeugung (Industrie und Gewerbe), bis 1995 Industrie laut Fachverbandsgliederung

²⁾ Ab 1996 einschließlich Ostdeutschland

³⁾ EU(14), gewichteter Durchschnitt der Handelspartner

**ARBEITSKOSTEN IN DER
SACHGÜTERERZEUGUNG 2002**


Quelle: WIFO (Monatsberichte 9/2003)

ARBEITSZEITEN: Internationaler Vergleich 2002 ¹⁾

Tarifliche Arbeitszeit im verarbeitenden Gewerbe

Land	durchschnittliche Wochenarbeitszeit	Jahresurlaub	Feiertage	Jahressollarbeitszeit
	(Stunden)	(Tage)	(Tage)	(Stunden)
Österreich	38,4	26,5	10,5	1.720
Griechenland	40,0	22,0	9,0	1.840
Irland ²⁾	39,0	20,0	9,0	1.810
Portugal	39,3	22,0	14,0	1.769
Schweden	38,0	25,0	11,0	1.710
Frankreich	35,7	25,0	11,0	1.605
Spanien	38,4	23,0	14,0	1.722
Großbritannien	37,2	24,5	9,0	1.693
Finnland ²⁾	40,0	25,0	10,0	1.708
Italien ²⁾	40,0	20,0	11,0	1.720
Niederlande ²⁾	37,5	25,3	7,1	1.670
Luxemburg	40,0	28,0	10,0	1.784
Belgien	37,0	20,0	11,0	1.702
Dänemark ²⁾	37,0	25,0	9,0	1.650
Deutschland (West)	35,7	30,0	13,0	1.557
Deutschland (Ost)	38,3	30,0	11,0	1.685
Schweiz	40,5	24,4	9,0	1.844
Norwegen	37,5	25,0	10,0	1.695
USA	40,0	12,0	11,0	1.904
Japan ³⁾	39,2	18,0	13,0	1.803

Quelle: Institut der deutschen Wirtschaft Köln

¹⁾ Arbeiter und Arbeiterinnen im verarbeitenden Gewerbe

²⁾ Jahresurlaub: einschließlich zusätzliche Freizeit durch Arbeitszeitverkürzung

³⁾ Schätzung des IW Köln

JAHRESSOLLARBEITSZEIT 2002 in Stunden



BESCHÄFTIGUNGSANTEIL DES SACHGÜTERBEREICHS ¹⁾
Internationaler Vergleich 1970 - 2000

 Erwerbstätige im Bereich "Manufacturing" in Prozent aller Erwerbstätigen ²⁾

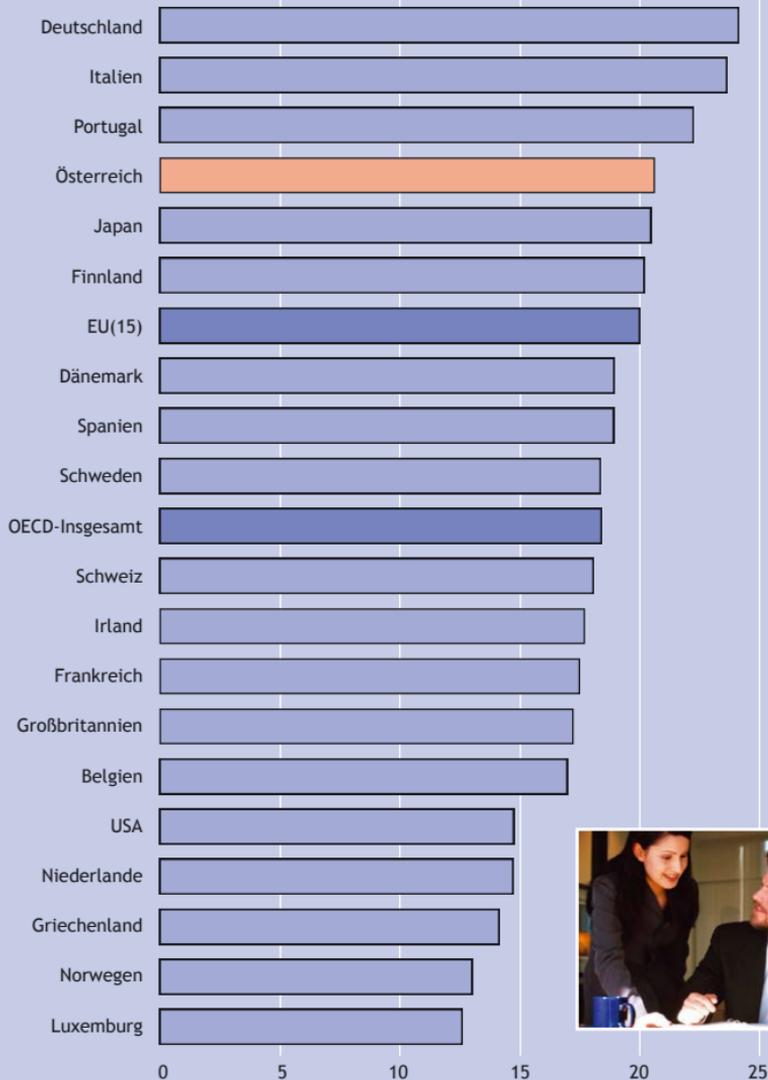
Land	Prozent				Veränderung in %-Punkten 1980 2000
	1970	1980	1990	2000	
Österreich	32,9	29,5	27,0	20,6	- 8,9
Belgien	32,0	25,2	21,0	16,9	- 8,3
Dänemark	18,1	18,4	20,2	18,9	+ 0,5
Deutschland ³⁾	37,4	33,9	30,7	24,1	- 9,8
Finnland	21,9	27,8	21,0	20,1	- 7,7
Frankreich	27,5	25,8	21,0	17,4	- 8,4
Griechenland	16,0	19,7	19,4	14,1	- 5,6
Großbritannien	34,2	30,2	22,1	17,1	-13,1
Irland	23,1	21,3	19,7	17,6	- 3,7
Italien	28,2	26,8	22,4	23,6	- 3,2
Luxemburg	33,3	26,7	19,5	12,6	-14,1
Niederlande	27,5	21,5	18,9	14,6	- 6,9
Portugal	23,7	26,0	24,6	22,2	- 3,8
Schweden	27,6	24,2	20,9	18,3	- 5,9
Spanien	27,6	25,5	22,3	18,9	- 6,6
EU (15)	30,4	27,4	23,6	19,9	- 7,5
Norwegen	26,7	20,4	15,6	13,0	- 7,4
Schweiz	37,1	31,7	23,4	18,0	-13,7
USA	26,4	22,1	18,0	14,7	- 7,4
Japan	27,0	24,7	24,1	20,5	- 4,2
OECD-Insgesamt	-	24,3	20,4	18,3	- 6,0

¹⁾ Manufacturing (verarbeitendes Gewerbe und Industrie)

²⁾ Percentage of civilian employment

³⁾ 1970 bzw. 1980: Westdeutschland, 1990 und 2000: Gesamt-Deutschland

BESCHÄFTIGTENANTEIL IN DER SACHGÜTERERZEUGUNG 2000 in Prozent der Gesamtbeschäftigung



BETRIEBE IN DER INDUSTRIE ²⁾

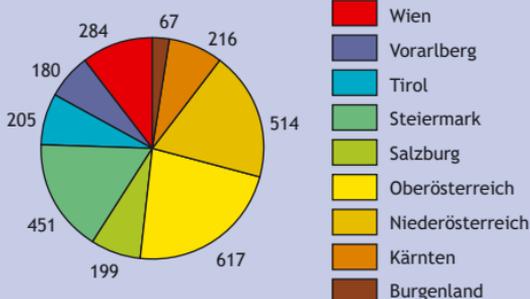
Konjunkturstatistik ¹⁾

Fachverband	Anzahl Betriebe ²⁾			
	2000	2001	2002	2003
Bergwerke	35	32	26	30
Eisenerzeugende Industrie	13	14	14	13
Mineralölindustrie	9	9	9	9
Stein- u. keramische Industrie	280	273	273	268
Glasindustrie	35	37	38	37
Chemische Industrie	355	349	332	313
Papierindustrie	30	30	30	28
Papier- und Pappeverarbeitende Industrie	69	68	67	63
Bauindustrie	185	173	156	159
Holzverarbeitung (incl. Sägeindustrie)	409	395	362	350
Nahrungs- u. Genussmittelindustrie	263	255	253	251
Ledererzeugende Industrie	6	6	6	6
Lederverarbeitende Industrie	23	23	22	19
Gießereiindustrie	37	37	41	42
NE-Metallindustrie	23	23	22	23
Maschinen u. Stahlbauindustrie	469	459	466	432
Fahrzeugindustrie	51	53	52	50
Metallwarenindustrie	383	376	360	360
Elektro- und Elektronikindustrie	247	239	220	201
Textilindustrie	147	133	135	125
Bekleidungsindustrie	94	89	83	78
Gas- u. Wärmeversorgung	41	39	38	36
Industrie Insgesamt (ohne Bauindustrie)	3.019	2.938	2.842	2.731
Industrie Insgesamt (inkl. Bauindustrie)	3.204	3.111	2.998	2.890

¹⁾ Ergebnisse der 1995 eingeführten europäischen Konjunkturstatistik im Produzierenden Bereich; Die Konjunkturstatistik beruht auf einer Konzentrationsstichprobe, die mindestens 90% der Produktion in der jeweiligen Branche - definiert durch NACE 2-Steller - erfasst. Dadurch sind zahlreiche v.a. kleine Betriebe nicht in der Erhebung enthalten. Durch die Transformation von NACE in die Kammersystematik ergeben sich weitere Verschiebungen in der Abgrenzung von Fachverbänden, da sich diese jeweils mit mehreren NACE Abteilungen überlappen können

²⁾ Jahresdurchschnittswerte (Durchschnitte der betreffenden Monate, Fachverbandsergebnisse gerundet); 2002 endgültige Ergebnisse; 2003 vorläufige Daten

INDUSTRIEBETRIEBE
nach Bundesländern 2003



BESCHÄFTIGTE IN DER INDUSTRIE ²⁾

Konjunkturstatistik ¹⁾

Fachverband	Anzahl Beschäftigte				Veränd. 03 02 in %
	2000	2001	2002	2003	
Bergwerke	3.209	2.955	2.743	2.832	3,2
Eisenerzeugende Industrie	13.544	13.684	13.487	13.208	-2,1
Mineralölindustrie	3.523	3.326	3.080	3.017	-2,0
Stein- u. keramische Industrie	17.273	16.949	16.370	16.468	0,6
Glasindustrie	8.495	9.419	9.368	9.371	0,0
Chemische Industrie	43.028	42.623	41.849	41.692	-0,4
Papierindustrie	9.055	9.058	9.119	9.130	0,1
Papier- und Pappeverarbeitende Ind.	8.646	8.804	8.695	8.390	-3,5
Bauindustrie	25.592	23.128	22.959	26.518	15,5
Holzverarbeitung (incl. Sägeindustrie)	31.736	32.020	29.289	28.722	-1,9
Nahrungs- u. Genussmittelindustrie	29.960	29.881	30.222	29.556	-2,2
Ledererzeugende Industrie	1.819	1.932	2.081	2.189	5,2
Lederverarbeitende Industrie	3.626	3.523	3.426	2.673	-22,0
Gießereiindustrie	7.458	7.555	8.408	7.961	-5,3
NE-Metallindustrie	5.038	5.874	5.656	5.128	-9,3
Maschinen u. Stahlbauindustrie	60.675	62.038	61.627	60.478	-1,9
Fahrzeugindustrie	24.682	26.152	27.550	27.506	-0,2
Metallwarenindustrie	46.828	46.227	42.513	44.697	5,1
Elektro- und Elektronikindustrie	59.863	59.493	55.411	51.039	-7,9
Textilindustrie	17.202	16.757	15.465	14.275	-7,7
Bekleidungsindustrie	7.627	7.486	6.858	6.066	-11,5
Gas- u. Wärmeversorgung	6.046	5.964	4.986	4.344	-12,9
Industrie Insgesamt (ohne Bauindustrie)	409.332	411.720	398.201	388.744	-2,4
Industrie Insgesamt (inkl. Bauindustrie)	434.924	434.848	421.160	415.261	-1,4

Quelle: STATISTIK AUSTRIA (Sonderauswertung der Konjunkturstatistik im Produzierenden Bereich)

Bundesland	Anzahl Beschäftigte ³⁾		Veränd. 03 02 in %	Anteil 2003 in %
	2002	2003		
Burgenland	7.287	7.065	-3,0	1,8
Kärnten	23.831	23.477	-1,5	6,0
Niederösterreich	67.844	66.137	-2,5	17,0
Oberösterreich	97.094	96.554	-0,6	24,8
Salzburg	19.441	19.161	-1,4	4,9
Steiermark	73.028	71.799	-1,7	18,5
Tirol	30.607	30.363	-0,8	7,8
Vorarlberg	25.435	24.403	-4,1	6,3
Wien	53.636	49.785	-7,2	12,8
Österreich (ohne Bauindustrie)	398.201	388.744	-2,4	100,0

¹⁾ siehe Fußnoten 1) und 2) auf Seite 19

²⁾ Beschäftigte: Eigenpersonal insgesamt (Inkl. Extern Tätige aber o. Fremdpersonal);

³⁾ Industrie gemäß Kammersystematik (ohne Bauindustrie); 2003 vorläufig korrigierte Daten

ANGESTELLTE IN DER INDUSTRIE ²⁾

 Konjunkturstatistik ¹⁾

Fachverband	Anzahl Angestellte				Veränd. 03 02 in %
	2000	2001	2002	2003	
Bergwerke	1.151	1.125	1.072	1.130	5,4
Eisenerzeugende Industrie	3.618	3.604	3.628	3.508	-3,3
Mineralölindustrie	2.017	1.895	1.752	1.743	-0,5
Stein- u. keramische Industrie	5.629	5.601	5.508	5.615	1,9
Glasindustrie	2.067	2.189	2.222	2.284	2,8
Chemische Industrie	17.705	18.011	18.114	18.236	0,7
Papierindustrie	2.185	2.216	2.225	2.230	0,2
Papier- und Pappeverarbeitende Ind.	2.673	2.884	2.900	2.660	-8,3
Bauindustrie	6.146	5.865	5.907	6.877	16,4
Holzverarbeitung (incl. Sägeindustrie)	7.252	7.467	6.969	6.961	-0,1
Nahrungs- u. Genussmittelindustrie	11.662	11.611	11.594	11.139	-3,9
Ledererzeugende Industrie	298	325	349	351	0,6
Lederverarbeitende Industrie	738	701	738	654	-11,4
Gießereiindustrie	1.291	1.330	1.629	1.565	-3,9
NE-Metallindustrie	1.487	1.738	1.813	1.624	-10,4
Maschinen u. Stahlbauindustrie	23.184	23.945	24.485	24.464	-0,1
Fahrzeugindustrie	5.993	6.580	7.557	7.813	3,4
Metallwarenindustrie	13.452	13.286	12.486	13.229	6,0
Elektro- und Elektronikindustrie	29.320	29.320	27.389	25.307	-7,6
Textilindustrie	5.906	5.929	5.555	5.187	-6,6
Bekleidungsindustrie	2.125	2.171	2.135	1.960	-8,2
Gas- u. Wärmeversorgung	3.657	3.645	2.889	2.530	-12,4
Industrie Insgesamt (ohne Bauindustrie)	143.409	145.571	143.011	140.189	-2,0
Industrie Insgesamt (inkl. Bauindustrie)	149.555	151.436	148.918	147.066	-1,2

Bundesland	Anzahl Angestellte ³⁾		Veränd. 03 02 in %	Anteil 2003 in %
	2002	2003		
Burgenland	1.863	1.822	- 2,2	1,3
Kärnten	7.450	7.492	0,6	5,3
Niederösterreich	21.882	21.703	-0,8	15,5
Oberösterreich	32.052	31.887	- 0,5	22,7
Salzburg	7.555	7.510	- 0,6	5,4
Steiermark	21.041	20.827	- 1,0	14,9
Tirol	9.886	9.922	0,4	7,1
Vorarlberg	10.930	10.735	- 1,8	7,7
Wien	30.351	28.291	- 6,8	20,2
Österreich (ohne Bauindustrie)	143.011	140.189	- 2,0	100,0

¹⁾ siehe Fußnoten 1) und 2) auf Seite 19

²⁾ Beschäftigte: Eigenpersonal insgesamt (Inkl. Extern Tätige aber o. Fremdpersonal);

³⁾ Industrie gemäß Kammersystematik (ohne Bauindustrie); 2003 vorläufig korrigierte Daten

ARBEITER IN DER INDUSTRIE ²⁾

Konjunkturstatistik ¹⁾

Fachverband	Anzahl Arbeiter				Veränd. 03 02 in %
	2000	2001	2002	2003	
Bergwerke	1.934	1.722	1.582	1.605	1,5
Eisenerzeugende Industrie	9.392	9.548	9.252	9.007	-2,6
Mineralölindustrie	1.451	1.375	1.261	1.192	-5,5
Stein- u. keramische Industrie	11.292	11.031	10.561	10.538	-0,2
Glasindustrie	6.226	7.009	6.871	6.812	-0,9
Chemische Industrie	24.414	23.705	22.802	22.433	-1,6
Papierindustrie	6.577	6.531	6.555	6.530	-0,4
Papier- und Pappeverarbeitende Ind.	5.765	5.705	5.586	5.518	-1,2
Bauindustrie	18.981	16.814	16.650	19.193	15,3
Holzverarbeitung (incl. Sägeindustrie)	23.544	23.606	21.482	20.949	-2,5
Nahrungs- u. Genussmittelindustrie	17.871	17.852	18.189	17.980	-1,1
Ledererzeugende Industrie	1.489	1.574	1.701	1.805	6,1
Lederverarbeitende Industrie	2.677	2.617	2.499	1.881	-24,7
Gießereiindustrie	5.899	5.972	6.509	6.152	-5,5
NE-Metallindustrie	3.395	3.955	3.573	3.332	-6,7
Maschinen u. Stahlbauindustrie	34.262	34.736	33.771	32.626	-3,4
Fahrzeugindustrie	17.848	18.636	18.980	18.665	-1,7
Metallwarenindustrie	31.556	31.160	28.311	29.746	5,1
Elektro- und Elektronikindustrie	28.707	28.215	26.073	23.894	-8,4
Textilindustrie	10.804	10.360	9.480	8.688	-8,4
Bekleidungsindustrie	5.234	5.104	4.546	3.941	-13,3
Gas- u. Wärmeversorgung	2.238	2.183	2.019	1.754	-13,1
Industrie Insgesamt (ohne Bauindustrie)	252.576	252.595	241.701	235.048	-2,8
Industrie Insgesamt (inkl. Bauindustrie)	271.557	269.409	258.351	254.241	-1,6

Quelle: STATISTIK AUSTRIA (Sonderauswertung der Konjunkturstatistik im Produzierenden Bereich)

Bundesland	Anzahl Arbeiter ³⁾		Veränd. 03 02 in %	Anteil 2003 in %
	2002	2003		
Burgenland	5.261	5079	- 3,5	2,2
Kärnten	15.325	14947	- 2,5	6,4
Niederösterreich	43.934	42428	- 3,4	18,1
Oberösterreich	61.207	60732	- 0,8	25,8
Salzburg	11.282	11020	- 2,3	4,7
Steiermark	49.674	48656	- 2,0	20,7
Tirol	19.575	19266	- 1,6	8,2
Vorarlberg	13.393	12557	- 6,2	5,3
Wien	22.051	20364	- 7,7	8,7
Österreich (ohne Bauindustrie)	241.701	235.048	- 2,8	100,0

¹⁾ siehe Fußnoten 1) und 2) auf Seite 19

²⁾ Beschäftigte: Eigenpersonal insgesamt (Inkl. Extern Tätige aber o. Fremdpersonal);

³⁾ Industrie gemäß Kammersystematik (ohne Bauindustrie); 2003 vorläufig korrigierte Daten

LEHRLINGE IN DER INDUSTRIE ²⁾

 Konjunkturstatistik ¹⁾

Fachverband	Anzahl Lehrlinge				Veränd. 03 02 in %
	2000	2001	2002	2003	
Bergwerke	123	108	88	97	9,7
Eisenerzeugende Industrie	535	531	606	694	14,5
Mineralölindustrie	55	56	68	83	22,1
Stein- u. keramische Industrie	334	300	283	299	5,7
Glasindustrie	155	164	175	190	8,6
Chemische Industrie	858	860	897	994	10,8
Papierindustrie	294	312	339	370	9,1
Papier- und Pappeverarbeitende Ind.	191	204	197	199	1,0
Bauindustrie	464	448	401	446	11,2
Holzverarbeitung (incl. Sägeindustrie)	776	801	713	698	-2,1
Nahrungs- u. Genussmittelindustrie	383	379	402	398	-1,0
Ledererzeugende Industrie	29	29	29	33	13,8
Lederverarbeitende Industrie	146	139	137	114	-16,8
Gießereiindustrie	258	245	264	240	-9,1
NE-Metallindustrie	156	181	169	172	1,8
Maschinen u. Stahlbauindustrie	3.199	3.332	3.333	3.354	0,6
Fahrzeugindustrie	839	933	1.013	1.028	1,5
Metallwarenindustrie	1.677	1.652	1.620	1.640	1,2
Elektro- und Elektronikindustrie	1.637	1.769	1.738	1.649	-5,1
Textilindustrie	360	359	334	315	-5,7
Bekleidungsindustrie	145	120	110	114	3,6
Gas- u. Wärmeversorgung	150	137	77	60	-22,1
Industrie Insgesamt (ohne Bauindustrie)	12.297	12.612	12.591	12.740	1,2
Industrie Insgesamt (inkl. Bauindustrie)	12.761	13.060	12.992	13.186	1,5

Quelle: STATISTIK AUSTRIA (Sonderauswertung der Konjunkturstatistik im Produzierenden Bereich)

Bundesland	Anzahl Lehrlinge ³⁾		Veränd. 03 02 in %	Anteil 2003 in %
	2002	2003		
Burgenland	147	141	- 3,9	1,1
Kärnten	983	992	0,9	7,8
Niederösterreich	1.787	1793	0,3	14,1
Oberösterreich	3.665	3789	3,4	29,7
Salzburg	545	577	5,8	4,5
Steiermark	2.264	2279	0,7	17,9
Tirol	1.028	1075	4,5	8,4
Vorarlberg	987	1007	2,0	7,9
Wien	1.184	1091	- 7,9	8,6
Österreich (ohne Bauindustrie)	12.591	12.740	1,2	100,0

¹⁾ siehe Quelle sowie Fußnoten 1) und 2) auf Seite 19

²⁾ Lehrlinge: kaufm. u. gew. Lehrlinge des Eigenpersonals

³⁾ Industrie gemäß Kammersystematik (ohne Bauindustrie);
2003 vorläufig korrigierte Daten

BRUTTOMONATSGEHALT der Industrie-Angestellten ²⁾

Konjunkturstatistik ¹⁾

Fachverband	EUR / Person				Veränd. 03 02 in %
	2000	2001	2002	2003	
Bergwerke	3.680	3.662	3.709	3.807	2,6
Eisenerzeugende Industrie	3.478	3.409	3.490	3.667	5,1
Erdölindustrie	4.451	4.592	4.776	4.970	4,1
Stein- u. keramische Industrie	2.990	3.046	3.098	3.184	2,8
Glasindustrie	2.691	2.761	2.815	2.881	2,4
Chemische Industrie	3.027	3.084	3.153	3.262	3,4
Papierindustrie	3.561	3.620	3.788	3.815	0,7
Papier- und Pappeverarbeitende Ind.	2.947	3.015	3.083	3.172	2,9
Bauindustrie - Hoch- und Tiefbau	3.641	3.725	3.798	3.904	2,8
Holzverarbeitung (incl. Säge)	2.595	2.641	2.651	2.694	1,6
Nahrungs- u. Genussmittelindustrie	2.644	2.660	2.775	2.869	3,4
Ledererzeugende Industrie	2.207	2.227	2.243	2.362	5,3
Lederverarbeitende Industrie	2.309	2.420	2.483	2.603	4,8
Gießereiindustrie	3.112	3.225	3.231	3.392	5,0
Metallindustrie	3.019	3.155	3.14	3.303	2,8
Maschinen u. Stahlbauindustrie	3.142	3.198	3.237	3.316	2,4
Fahrzeugindustrie	3.350	3.394	3.527	3.536	0,3
Metallwarenindustrie	2.868	2.970	3.036	3.132	3,2
Elektro- und Elektronikindustrie	3.341	3.419	3.446	3.491	1,3
Textilindustrie	2.519	2.599	2.626	2.612	-0,6
Bekleidungsindustrie	1.895	1.921	1.958	1.974	0,9
Gas- u. Wärmeversorgung	3.316	3.374	3.386	3.265	-3,6
Industrie Insgesamt (ohne Bauindustrie)	3.057	3.117	3.174	3.244	2,2
Industrie Insgesamt (inkl. Bauindustrie)	3.081	3.141	3.199	3.275	2,4

Bundesland	EUR / Person ³⁾		Veränd. 03 02 in %
	2002	2003	
Burgenland	2.713	2.801	3,2
Kärnten	3.017	3.132	3,8
Niederösterreich	3.107	3.177	2,3
Oberösterreich	3.148	3.238	2,8
Salzburg	2.927	3.026	3,4
Steiermark	3.219	3.267	1,5
Tirol	2.898	2.992	3,2
Vorarlberg	3.019	3.085	2,2
Wien	3.492	3.554	1,8
Österreich (ohne Bauindustrie)	3.174	3.244	2,2

¹⁾ siehe Fußnoten 1) und 2) auf Seite 19

²⁾ Ohne Sonderzahlungen und Abfertigungen

³⁾ Industrie gemäß Kammersystematik (ohne Bauindustrie)

BRUTTOMONATSLohn der Industrie-Arbeiter ²⁾

 Konjunkturstatistik ¹⁾

Fachverband	EUR / Person				Veränd. 03 02 in %
	2000	2001	2002	2003	
Bergwerke	2.143	2.197	2.367	2.452	3,6
Eisenerzeugende Industrie	2.494	2.527	2.522	2.568	1,8
Erdölindustrie	3.182	3.322	3.420	3.682	7,7
Stein- u. keramische Industrie	1.943	2.006	2.042	2.089	2,3
Glasindustrie	1.802	1.835	1.884	1.925	2,2
Chemische Industrie	1.877	1.926	1.965	2.032	3,4
Papierindustrie	2.229	2.282	2.352	2.410	2,5
Papier- und Pappeverarbeitende Ind.	1.802	1.851	1.888	1.950	3,2
Bauindustrie - Hoch- und Tiefbau	2.224	2.286	2.345	2.431	3,7
Holzverarbeitung (incl. Säge)	1.700	1.756	1.786	1.815	1,6
Nahrungs- u. Genussmittelindustrie	1.761	1.805	1.900	1.915	0,8
Ledererzeugende Industrie	1.089	1.117	1.148	1.167	1,7
Lederverarbeitende Industrie	1.198	1.237	1.277	1.337	4,7
Gießereiindustrie	2.026	2.120	2.152	2.196	2,1
Metallindustrie	2.022	2.135	2.219	2.309	4,0
Maschinen u. Stahlbauindustrie	2.153	2.222	2.255	2.313	2,6
Fahrzeugindustrie	2.049	2.102	2.152	2.219	3,1
Metallwarenindustrie	1.749	1.800	1.861	1.924	3,4
Elektro- und Elektronikindustrie	1.835	1.871	1.897	1.926	1,5
Textilindustrie	1.437	1.480	1.522	1.550	1,8
Bekleidungsindustrie	1.069	1.107	1.145	1.144	- 0,1
Gas- u. Wärmeversorgung	2.294	2.414	2.504	2.497	- 0,3
Industrie Insgesamt (ohne Bauindustrie)	1.884	1.939	1.989	2.040	2,5
Industrie Insgesamt (inkl. Bauindustrie)	1.908	1.961	2.012	2.069	2,8

Bundesland	EUR / Person ³⁾		Veränd. 03 02 in %
	2002	2003	
Burgenland	1.625	1.687	3,8
Kärnten	1.852	1.927	4,0
Niederösterreich	2.016	2.059	2,1
Oberösterreich	2.082	2.158	3,7
Salzburg	1.983	2.034	2,6
Steiermark	1.945	1.983	1,9
Tirol	1.879	1.923	2,4
Vorarlberg	1.835	1.867	1,7
Wien	2.153	2.162	0,4
Österreich (ohne Bauindustrie)	1.989	2.040	2,5

¹⁾ siehe Fußnoten 1) und 2) auf Seite 19

²⁾ Ohne Sonderzahlungen und Abfertigungen

³⁾ Industrie gemäß Kammersystematik (ohne Bauindustrie)

BRUTTOENTSCHÄDIGUNGEN der Industrie-Lehrlinge ²⁾

Konjunkturstatistik ¹⁾

Fachverband	EUR / Person				Veränd. 03 02 in %
	2000	2001	2002	2003	
Bergwerke	662	696	728	718	- 1,5
Eisenerzeugende Industrie	600	628	605	619	2,4
Mineralölindustrie	836	835	747	819	9,6
Stein- u. keramische Industrie	764	786	821	840	2,3
Glasindustrie	608	643	647	712	10,1
Chemische Industrie	732	772	776	800	3,1
Papierindustrie	680	672	676	717	6,0
Papier- und Pappeverarbeitende Ind.	592	624	614	626	2,0
Bauindustrie	882	912	925	972	5,1
Holzverarbeitung (incl. Sägeindustrie)	693	690	704	717	1,8
Nahrungs- u. Genussmittelindustrie	654	638	687	712	3,6
Ledererzeugende Industrie	491	512	539	606	12,5
Lederverarbeitende Industrie	480	483	501	538	7,4
Gießereiindustrie	603	635	637	654	2,8
NE-Metallindustrie	543	573	610	630	3,3
Maschinen u. Stahlbauindustrie	613	632	645	666	3,2
Fahrzeugindustrie	610	632	645	660	2,3
Metallwarenindustrie	603	633	650	666	2,6
Elektro- und Elektronikindustrie	600	617	646	661	2,4
Textilindustrie	613	591	613	630	2,8
Bekleidungsindustrie	534	547	534	536	0,3
Gas- u. Wärmeversorgung	631	670	652	628	- 3,7
Industrie Insgesamt (ohne Bauindustrie)	627	645	659	680	3,1
Industrie Insgesamt (inkl. Bauindustrie)	636	654	667	690	3,4

Quelle: STATISTIK AUSTRIA (Sonderauswertung der Konjunkturstatistik im Produzierenden Bereich)

Bundesland	EUR / Person ³⁾		Veränd. 03 02 in %
	2002	2003	
Burgenland	694	708	2,0
Kärnten	650	664	2,2
Niederösterreich	675	687	1,7
Oberösterreich	662	688	3,9
Salzburg	646	672	4,0
Steiermark	639	654	2,4
Tirol	664	699	5,2
Vorarlberg	686	710	3,6
Wien	647	667	3,1
Österreich (ohne Bauindustrie)	659	680	3,1

¹⁾ siehe Fußnoten 1) und 2) auf Seite 19

²⁾ Monatliche Bruttoentschädigungen von gewerbl. u. kaufm. Lehrlingen o. Sonderzahlungen

³⁾ Industrie gemäß Kammersystematik (ohne Bauindustrie)

PRO KOPF-ARBEITSSTUNDEN (Arbeiter und gewerbliche Lehrlinge) ²⁾

 Konjunkturstatistik ¹⁾

Fachverband	Stunden / Person				Veränd. 03 02 in %
	2000	2001	2002	2003	
Bergwerke	2.004	1.989	1.983	1.984	0,1
Eisenerzeugende Industrie	2.070	2.063	2.046	2.046	0,0
Mineralölindustrie	1.986	1.989	1.960	1.978	1,0
Stein- u. keramische Industrie	2.076	2.075	2.086	2.078	- 0,4
Glasindustrie	1.991	1.971	1.959	1.950	- 0,5
Chemische Industrie	1.996	2.003	2.005	1.998	- 0,3
Papierindustrie	1.985	1.972	1.951	1.933	- 0,9
Papier- und Pappeverarbeitende Ind.	2.038	2.025	2.022	2.002	- 1,0
Bauindustrie	2.082	2.071	2.059	2.108	2,4
Holzverarbeitung (incl. Sägeindustrie)	2.044	2.043	2.032	2.031	- 0,1
Nahrungs- u. Genussmittelindustrie	2.045	2.006	2.019	2.003	- 0,8
Ledererzeugende Industrie	2.048	2.055	2.036	2.049	0,6
Lederverarbeitende Industrie	1.920	1.936	1.918	1.918	0,0
Gießereiindustrie	2.093	2.062	2.048	2.023	- 1,2
NE-Metallindustrie	2.059	2.025	2.025	2.040	0,7
Maschinen u. Stahlbauindustrie	2.065	2.066	2.060	2.066	0,3
Fahrzeugindustrie	1.970	2.007	2.025	2.003	- 1,1
Metallwarenindustrie	2.024	2.022	2.022	2.021	- 0,1
Elektro- und Elektronikindustrie	2.058	2.052	2.010	1.980	- 1,5
Textilindustrie	1.938	1.949	1.952	1.950	- 0,1
Bekleidungsindustrie	1.960	1.950	1.936	1.975	2,0
Gas- u. Wärmeversorgung	2.154	2.164	2.176	2.184	0,3
Industrie Insgesamt (ohne Bauindustrie)	2.030	2.028	2.022	2.015	- 0,3
Industrie Insgesamt (inkl. Bauindustrie)	2.034	2.030	2.024	2.022	- 0,1

Bundesland	Stunden / Person ³⁾		Veränderung 2003 2002 in %
	2002	2003	
Burgenland	2.033	2.030	- 0,2
Kärnten	2.043	2.030	- 0,6
Niederösterreich	2.037	2.036	- 0,1
Oberösterreich	2.020	2.018	- 0,1
Salzburg	2.042	2.027	- 0,7
Steiermark	2.014	2.003	- 0,5
Tirol	1.958	1.961	0,1
Vorarlberg	2.004	2.000	- 0,2
Wien	2.051	2.026	- 1,2
Österreich (ohne Bauindustrie)	2.022	2.015	- 0,3

¹⁾ siehe Fußnoten 1) und 2) auf Seite 19

²⁾ Bezahlte Stunden v. Arb. u. gew. Lehlr./ (Arbeiter + gew. Lehlr.) inkl. Extern Tätige aber o. Fremdpersonal

³⁾ Industrie gemäß Kammersystematik (ohne Bauindustrie)

GELEISTETE / BEZAHLTE ARBEITSSTUNDEN ²⁾

Konjunkturstatistik ¹⁾

Fachverband	Anteil in Prozent			
	2000	2001	2002	2003
Bergwerke	79,4%	79,4%	78,9%	80,3%
Eisenerzeugende Industrie	79,5%	78,3%	77,7%	78,8%
Mineralölindustrie	78,3%	78,1%	76,8%	76,8%
Stein- u. keramische Industrie	82,0%	81,8%	82,1%	82,6%
Glasindustrie	79,8%	79,2%	79,1%	79,4%
Chemische Industrie	81,8%	81,5%	81,7%	82,6%
Papierindustrie	82,7%	81,9%	81,7%	81,2%
Papier- und Pappeverarbeitende Industrie	82,3%	81,7%	81,6%	82,2%
Bauindustrie	79,8%	79,4%	80,3%	79,8%
Holzverarbeitung (incl. Sägeindustrie)	82,7%	82,3%	83,0%	82,6%
Nahrungs- u. Genussmittelindustrie	82,9%	83,3%	82,5%	83,1%
Ledererzeugende Industrie	82,5%	81,6%	82,3%	83,1%
Lederverarbeitende Industrie	81,1%	80,7%	77,3%	78,1%
Gießereiindustrie	81,1%	80,4%	80,5%	81,8%
NE-Metallindustrie	80,8%	79,9%	79,7%	80,0%
Maschinen u. Stahlbauindustrie	82,0%	81,2%	81,7%	81,9%
Fahrzeugindustrie	80,9%	80,8%	80,4%	81,3%
Metallwarenindustrie	82,1%	81,9%	81,8%	82,0%
Elektro- und Elektronikindustrie	83,1%	82,1%	82,2%	83,1%
Textilindustrie	81,8%	81,2%	21,2%	82,5%
Bekleidungsindustrie	82,6%	81,9%	82,0%	83,2%
Gas- u. Wärmeversorgung	77,9%	80,1%	80,8%	78,8%
Industrie Insgesamt (ohne Bauindustrie)	81,9%	81,5%	81,5%	82,0%
Industrie Insgesamt (inkl. Bauindustrie)	81,8%	81,3%	81,4%	81,8%

Bundesland	Anteil in Prozent ³⁾		
	2001	2002	2003
Burgenland	83,9%	84,5%	84,5%
Kärnten	82,1%	82,1%	82,8%
Niederösterreich	80,9%	80,8%	81,7%
Oberösterreich	80,8%	80,9%	81,0%
Salzburg	81,9%	82,5%	82,9%
Steiermark	81,8%	81,3%	82,1%
Tirol	81,4%	81,4%	81,3%
Vorarlberg	81,6%	81,4%	82,7%
Wien	82,0%	81,5%	83,2%
Österreich (ohne Bauindustrie)	81,5%	81,5%	82,0%

¹⁾ siehe Fußnoten 1) und 2) auf Seite 19

²⁾ Arbeitsstunden von Arbeitern und gewerblichen Lehrlingen; Geleistete Stunden / Bezahlte Stunden; Geleistete Stunden = Bezahlte Stunden - Ausfallstunden

³⁾ Industrie gemäß Kammersystematik ohne Bauwirtschaft

AUSFALLSTUNDEN / BEZAHLTE STUNDEN (Arbeiter & gewerbl. Lehrlinge) ²⁾
 Konjunkturstatistik ¹⁾

Fachverband	Anteil in Prozent			
	1999	2000	2001	2002
Bergwerke	20,6%	20,6%	21,1%	19,7%
Eisenerzeugende Industrie	20,5%	21,7%	22,3%	21,2%
Mineralölindustrie	21,7%	21,9%	23,2%	23,2%
Stein- u. keramische Industrie	18,0%	18,2%	17,9%	17,4%
Glasindustrie	20,2%	20,8%	20,9%	20,6%
Chemische Industrie	18,2%	18,5%	18,3%	17,4%
Papierindustrie	17,3%	18,1%	18,3%	18,8%
Papier- und Pappeverarbeitende Industrie	17,7%	18,3%	18,4%	17,8%
Bauindustrie	20,2%	20,6%	19,7%	20,2%
Holzverarbeitung (incl. Sägeindustrie)	17,3%	17,7%	17,0%	17,4%
Nahrungs- u. Genussmittelindustrie	17,1%	16,7%	17,5%	16,9%
Ledererzeugende Industrie	17,5%	18,4%	17,7%	16,9%
Lederverarbeitende Industrie	18,9%	19,3%	22,7%	21,9%
Gießereiindustrie	18,9%	19,6%	19,5%	18,2%
NE-Metallindustrie	19,2%	20,1%	20,3%	20,0%
Maschinen u. Stahlbauindustrie	18,0%	18,8%	18,3%	18,1%
Fahrzeugindustrie	19,1%	19,2%	19,6%	18,7%
Metallwarenindustrie	17,9%	18,1%	18,2%	18,0%
Elektro- und Elektronikindustrie	16,9%	17,9%	17,8%	16,9%
Textilindustrie	18,2%	18,8%	18,8%	17,5%
Bekleidungsindustrie	17,4%	18,1%	18,0%	16,8%
Gas- u. Wärmeversorgung	22,1%	19,9%	19,2%	21,2%
Industrie Insgesamt (ohne Bauindustrie)	18,1%	18,5%	18,5%	18,0%
Industrie Insgesamt (inkl. Bauindustrie)	18,2%	18,7%	15,9%	18,2%

Bundesland	Anteil in Prozent ³⁾		
	2001	2002	2003
Burgenland	16,1%	15,1%	15,5%
Kärnten	17,9%	17,9%	17,2%
Niederösterreich	19,1%	18,9%	18,3%
Oberösterreich	19,2%	19,1%	19,0%
Salzburg	18,1%	17,3%	17,1%
Steiermark	18,2%	18,5%	17,9%
Tirol	18,6%	18,5%	18,7%
Vorarlberg	18,4%	18,5%	17,3%
Wien	18,0%	18,2%	16,8%
Österreich (ohne Bauindustrie)	18,5%	18,5%	18,0%

¹⁾ siehe Fußnoten 1) und 2) auf Seite 19

²⁾ Arbeitsstunden von Arbeitern und gewerblichen Lehrlingen

Ausfallstunden / Bezahlte Stunden; Ausfallstunden = Bezahlte Stunden - Geleistete Stunden

³⁾ Industrie gemäß Kammersystematik ohne Bauwirtschaft

PERSONALAUFWAND ²⁾

Konjunkturstatistik ¹⁾

Fachverband	Mio. EUR				Veränd. 03 02 in %
	2000	2001	2002	2003	
Bergwerke	133	120	116	122	4,6
Eisenerzeugende Industrie	548	550	532	531	- 0,1
Mineralölindustrie	241	226	211	232	9,8
Stein- u. keramische Industrie	564	571	561	583	3,8
Glasindustrie	251	285	289	298	3,0
Chemische Industrie	1.504	1.511	1.540	1.568	1,8
Papierindustrie	338	344	357	368	3,1
Papier- und Pappeverarbeitende Ind.	271	283	287	284	- 1,0
Bauindustrie	931	873	886	1.054	18,9
Holzverarbeitung (incl. Sägeindustrie)	842	878	819	818	- 0,1
Nahrungs- u. Genussmittelindustrie	939	937	982	988	0,6
Ledererzeugende Industrie	31	34	38	41	7,3
Lederverarbeitende Industrie	72	72	74	66	-10,7
Gießereiindustrie	229	241	274	272	- 1,0
NE-Metallindustrie	174	209	211	197	- 6,7
Maschinen u. Stahlbauindustrie	2.167	2.237	2.269	2.306	1,6
Fahrzeugindustrie	837	904	988	1.019	3,1
Metallwarenindustrie	1.374	1.401	1.325	1.437	8,4
Elektro- und Elektronikindustrie	2.220	2.277	2.142	1.966	- 8,2
Textilindustrie	446	448	427	397	- 6,9
Bekleidungsindustrie	140	144	136	122	-10,1
Gas- u. Wärmeversorgung	259	262	214	186	-13,1
Industrie Insgesamt (ohne Bauindustrie)	13.581	13.934	13.793	13.799	0,0
Industrie Insgesamt (inkl. Bauindustrie)	14.512	14.807	14.680	14.853	1,2

Quelle: STATISTIK AUSTRIA (Sonderauswertung der Konjunkturstatistik im Produzierenden Bereich)

Bundesland	Mio. EUR ³⁾		Veränderung 03 02 in %	Anteil 2003 in %
	2001	2002		
Burgenland	197	195	- 1,2	1,4
Kärnten	746	759	1,7	5,5
Niederösterreich	2.327	2.305	- 0,9	16,7
Oberösterreich	3.355	3.478	3,7	25,2
Salzburg	649	732	12,8	5,3
Steiermark	2.416	2.416	0,0	17,5
Tirol	964	955	- 1,0	6,9
Vorarlberg	840	793	- 5,6	5,7
Wien	2.298	2.165	- 5,8	15,7
Österreich (ohne Bauindustrie)	13.793	13.799	0,0	100,0

¹⁾ siehe Fußnoten 1) und 2) auf Seite 19

²⁾ Erfasster Personalaufwand: Gesamter Personalaufwand für Arbeiter, Angestellte, Lehrlinge und Heimarbeiter inkl. Sonderzahlungen und Abfertigungen; Summe der betreffenden Monate

³⁾ Industrie gemäß Kammersystematik (ohne Bauindustrie)

PERSONALAUFWAND / GELEISTETE STUNDEN ²⁾

 Konjunkturstatistik ¹⁾

Fachverband	EUR / Stunden				Veränd. 03 02 in %
	2000	2001	2002	2003	
Bergwerke	26	25	26	26	0,3
Eisenerzeugende Industrie	24	25	25	25	0,6
Mineralölindustrie	44	43	45	50	11,0
Stein- u. keramische Industrie	19	20	20	21	3,5
Glasindustrie	18	19	20	20	3,0
Chemische Industrie	21	22	22	23	1,1
Papierindustrie	22	23	24	25	4,2
Papier- und Pappeverarbeitende Ind.	19	19	20	20	2,7
Bauindustrie	21	22	23	23	1,8
Holzverarbeitung (incl. Sägeindustrie)	16	16	17	17	2,6
Nahrungs- u. Genussmittelindustrie	18	19	20	20	3,3
Ledererzeugende Industrie	10	10	11	11	0,9
Lederverarbeitende Industrie	13	13	14	16	12,5
Gießereiindustrie	18	19	20	21	4,3
NE-Metallindustrie	21	22	23	24	2,8
Maschinen u. Stahlbauindustrie	21	21	22	22	3,8
Fahrzeugindustrie	21	21	22	22	3,4
Metallwarenindustrie	18	18	19	19	3,2
Elektro- und Elektronikindustrie	22	23	24	23	- 2,5
Textilindustrie	16	16	17	17	0,6
Bekleidungsindustrie	11	12	13	12	2,1
Gas- u. Wärmeversorgung	25	25	24	25	2,5
Industrie Insgesamt (ohne Bauindustrie)	20	20	21	21	2,1
Industrie Insgesamt (inkl. Bauindustrie)	20	20	21	21	2,2

Bundesland	EUR / Stunde ³⁾	
	2002	2003
Burgenland	16	16
Kärnten	19	19
Niederösterreich	21	21
Oberösterreich	21	22
Salzburg	20	20
Steiermark	20	20
Tirol	20	20
Vorarlberg	20	20
Wien	26	26
Österreich (ohne Bauindustrie)	21	21

¹⁾ siehe Fußnoten 1) und 2) auf Seite 19

²⁾ Personalaufwand: Bruttoverdienste v. Arbeitern, Angestellten u. Lehrlingen inkl. Sonderz. u. Abf.; Geleistete Stunden v. Arbeitern, Angestellten u. Lehrlingen inkl. Extern Tätige; Geleistete Stunden = Bezahlte Stunden - Ausfallstunden;

³⁾ Industrie gemäß Kammersystematik (ohne Bauindustrie)

ABGESETZTE PRODUKTION ²⁾

Konjunkturstatistik ¹⁾

Fachverband	Mio. EUR				Veränd. 03 02 in %
	2000	2001	2002	2003	
Bergwerke	555	508	411	451	9,9
Eisenerzeugende Industrie	3.096	3.388	3.346	3.626	8,4
Mineralölindustrie	6.219	5.845	4.841	4.873	0,7
Stein- u. keramische Industrie	2.799	2.790	2.831	3.092	9,2
Glasindustrie	1.070	1.165	1.142	1.123	-1,6
Chemische Industrie	10.257	10.135	10.786	10.555	-2,1
Papierindustrie	3.617	3.363	3.331	3.108	-6,7
Papier- und Pappeverarbeitende Ind.	1.608	1.720	1.778	1.756	-1,3
Bauindustrie	4.008	3.758	3.827	4.574	19,5
Holzverarbeitung (incl. Sägeindustrie)	5.367	5.445	5.194	5.420	4,4
Nahrungs- u. Genussmittelindustrie	6.608	6.806	7.334	7.339	0,1
Ledererzeugende Industrie	338	363	401	448	11,9
Lederverarbeitende Industrie	392	496	403	390	-3,1
Gießereiindustrie	942	1.014	1.166	1.190	2,1
NE-Metallindustrie	1.978	2.166	1.772	1.595	-10,0
Maschinen u. Stahlbauindustrie	10.208	10.329	10.939	11.387	4,1
Fahrzeugindustrie	6.827	8.031	8.356	8.109	-3,0
Metallwarenindustrie	6.409	6.525	6.300	7.269	15,4
Elektro- und Elektronikindustrie	12.225	11.833	10.950	10.172	-7,1
Textilindustrie	2.204	2.228	2.271	2.088	-8,0
Bekleidungsindustrie	843	887	890	739	-17,0
Gas- u. Wärmeversorgung	2.313	2.623	1.960	1.598	-18,4
Industrie Insgesamt (ohne Bauindustrie)	85.875	87.661	86.399	86.330	-0,1
Industrie Insgesamt (inkl. Bauindustrie)	89.884	91.419	90.226	90.904	0,8

Quelle: STATISTIK AUSTRIA (Sonderauswertung der Konjunkturstatistik im Produzierenden Bereich)

Bundesland	AP in Mio. EUR ³⁾ ⁴⁾		Veränderung 03 02 in %	Anteil 2003 in %
	2002	2003		
Burgenland	1.477	1.469	- 0,6	1,7
Kärnten	4.466	4.644	4,0	5,1
Niederösterreich	18.654	19.275	3,3	22,1
Oberösterreich	20.516	21.699	5,8	23,6
Salzburg	4.418	4.393	- 0,6	5,1
Steiermark	14.766	14.119	- 4,4	17,1
Tirol	5.644	5.704	1,1	6,5
Vorarlberg	4.476	4.546	1,6	5,1
Wien	11.982	10.480	-12,5	13,7
Österreich (ohne Bauindustrie)	86.399	86.330	- 0,1	100,0

¹⁾ siehe Fußnoten 1) und 2) auf Seite 19

²⁾ Abgesetzte Produktion (AP) = Summe aus Güterliste 1 und Güterliste 2 Produktbegleitende Umsätze

³⁾ Industrie gemäß Kammersystematik ohne Bauindustrie;

⁴⁾ Von der BSI korrigierte vorläufige Ergebnisse für 2003

ABGESETZTE PRODUKTION / BESCHÄFTIGTEN ²⁾

 Konjunkturstatistik ¹⁾

Fachverband	1000 EUR / Person				Veränd. 03 02 in %
	2000	2001	2002	2003	
Bergwerke	180	185	158	226	43,3
Eisenerzeugende Industrie	232	251	251	478	90,3
Mineralölindustrie	1.799	1.806	1.622	1.678	3,5
Stein- u. keramische Industrie	163	166	174	189	8,5
Glasindustrie	126	124	122	120	-1,7
Chemische Industrie	238	238	258	253	-1,8
Papierindustrie	406	378	373	349	-6,5
Papier- und Pappeverarbeitende Ind.	186	196	205	210	2,4
Bauindustrie	157	163	167	172	3,5
Holzverarbeitung (incl. Sägeindustrie)	170	170	178	189	6,3
Nahrungs- u. Genussmittelindustrie	222	229	245	251	2,5
Ledererzeugende Industrie	186	188	193	205	6,3
Lederverarbeitende Industrie	108	141	118	146	24,2
Gießereiindustrie	126	134	139	150	7,8
NE-Metallindustrie	393	369	313	311	0,7
Maschinen u. Stahlbauindustrie	168	167	178	188	6,1
Fahrzeugindustrie	277	307	303	295	-2,8
Metallwarenindustrie	137	141	148	163	9,8
Elektro- und Elektronikindustrie	204	199	198	199	0,9
Textilindustrie	131	135	149	149	-0,4
Bekleidungsindustrie	112	120	131	123	-6,1
Gas- u. Wärmeversorgung	408	467	428	372	-13,2
Industrie Insgesamt (ohne Bauindustrie)	211	214	219	231	5,5
Industrie Insgesamt (inkl. Bauindustrie)	208	212	216	227	5,2

Quelle: STATISTIK AUSTRIA (Sonderauswertung der Konjunkturstatistik im Produzierenden Bereich)

Bundesland	1000 EUR / Person ³⁾		Veränderung 2003 2002 in %
	2002	2003	
Burgenland	208	213	2,6
Kärnten	190	201	5,6
Niederösterreich	278	295	6,3
Oberösterreich	214	255	19,1
Salzburg	228	231	1,1
Steiermark	203	197	- 3,0
Tirol	185	188	1,7
Vorarlberg	176	182	3,2
Wien	224	211	- 5,6
Österreich (ohne Bauindustrie)	219	231	2,3

¹⁾ siehe Fußnoten 1) und 2) auf Seite 19

²⁾ Abgesetzte Produktion inkl. unternehmensinterne Lieferungen & Leistungen;
Beschäftigte = Gesamtes Eigenpersonal;

³⁾ Industrie gemäß Kammersystematik ohne Bauwirtschaft

TECHNISCHE PRODUKTION / BESCHÄFTIGTEN ²⁾

Konjunkturstatistik ¹⁾

Fachverband	1000 EUR / Person				Veränd. 03 02 in %
	2000	2001	2002	2003	
Bergwerke	171	181	173	220	27,0
Eisenerzeugende Industrie	210	227	230	420	82,8
Mineralölindustrie	730	732	655	698	6,6
Stein- u. keramische Industrie	142	145	149	149	3,3
Glasindustrie	111	111	113	113	1,1
Chemische Industrie	183	186	189	189	1,6
Papierindustrie	395	372	367	367	-1,4
Papier- und Pappeverarbeitende Ind.	158	167	172	172	2,5
Bauindustrie	150	158	164	164	3,7
Holzverarbeitung (incl. Sägeindustrie)	153	152	157	157	3,5
Nahrungs- u. Genussmittelindustrie	183	187	206	206	10,1
Ledererzeugende Industrie	185	187	183	183	-2,1
Lederverarbeitende Industrie	87	103	81	81	-20,9
Gießereiindustrie	114	120	122	122	1,4
NE-Metallindustrie	373	357	288	288	-19,3
Maschinen u. Stahlbauindustrie	141	140	150	150	7,1
Fahrzeugindustrie	253	273	270	270	-0,9
Metallwarenindustrie	127	131	135	135	3,3
Elektro- und Elektronikindustrie	153	153	149	149	-2,7
Textilindustrie	98	95	103	103	9,1
Bekleidungsindustrie	54	59	62	62	4,9
Gas- u. Wärmeversorgung	401	423	402	402	-5,0
Industrie Insgesamt (ohne Bauindustrie)	169	175	179	191	7,1
Industrie Insgesamt (inkl. Bauindustrie)	168	174	178	189	6,6

Quelle: STATISTIK AUSTRIA (Sonderauswertung der Konjunkturstatistik im Produzierenden Bereich)

Bundesland	1000 EUR / Person ³⁾		Veränderung 2003 2002 in %
	2002	2003	
Burgenland	158	185	17,3
Kärnten	172	182	5,8
Niederösterreich	196	212	8,4
Oberösterreich	186	219	17,4
Salzburg	187	187	- 0,1
Steiermark	190	184	- 3,0
Tirol	157	157	- 0,2
Vorarlberg	149	157	5,7
Wien	156	164	4,9
Österreich (ohne Bauindustrie)	179	191	7,1

¹⁾ siehe Fußnoten 1) und 2) auf Seite 19

²⁾ Technische Produktion = Eigenproduktion für Absatz und interne Lieferungen + Durchgeführte Lohnarbeit; Unselbständig Beschäftigte = Durchschnittlicher Beschäftigtenstand der betreffenden Monate

³⁾ Industrie gemäß Kammersystematik ohne Bauwirtschaft

TECHNISCHE PRODUKTION / GELEISTETE STUNDEN ²⁾

 Konjunkturstatistik ¹⁾

Fachverband	EUR / Stunde				Veränd. 03 02 in %
	2000	2001	2002	2003	
Bergwerke	107	113	108	136	26,0
Eisenerzeugende Industrie	136	150	152	274	80,1
Mineralölindustrie	283	486	450	464	3,2
Stein- u. keramische Industrie	84	86	88	94	6,8
Glasindustrie	69	71	72	71	-2,1
Chemische Industrie	113	114	117	123	4,9
Papierindustrie	240	228	227	215	-5,6
Papier- und Pappeverarbeitende Ind.	95	101	102	101	-0,6
Bauindustrie	88	93	93	91	-1,6
Holzverarbeitung (incl. Sägeindustrie)	92	92	97	105	8,2
Nahrungs- u. Genussmittelindustrie	109	111	124	129	4,6
Ledererzeugende Industrie	108	110	108	119	10,6
Lederverarbeitende Industrie	56	65	53	48	-10,5
Gießereiindustrie	68	73	76	80	5,7
NE-Metallindustrie	228	222	181	184	1,6
Maschinen u. Stahlbauindustrie	85	85	93	99	6,6
Fahrzeugindustrie	164	175	173	166	-3,6
Metallwarenindustrie	77	79	83	91	9,7
Elektro- und Elektronikindustrie	92	93	93	94	2,0
Textilindustrie	61	58	65	82	27,2
Bekleidungsindustrie	34	37	41	28	-30,3
Gas- u. Wärmeversorgung	238	246	237	211	-10,9
Industrie Insgesamt (ohne Bauindustrie)	103	108	110	118	7,2
Industrie Insgesamt (inkl. Bauindustrie)	102	107	109	116	6,5

Bundesland	EUR / Stunde ³⁾		Veränderung 2003 2002 in %
	2002	2003	
Burgenland	96	109	13,4
Kärnten	89	112	25,3
Niederösterreich	98	129	31,4
Oberösterreich	118	138	17,2
Salzburg	115	115	0,4
Steiermark	117	114	- 2,7
Tirol	119	98	-17,5
Vorarlberg	105	94	-10,2
Wien	92	99	7,3
Österreich (ohne Bauindustrie)	110	118	7,2

¹⁾ siehe Fußnoten 1) und 2) auf Seite 19

²⁾ Technische Produktion = Eigenproduktion für Absatz und interne Lieferung + Durchgeführte Lohnarbeit;

Tatsächlich geleistete Stunden = Geleistete Stunden v. Arbeiter, Angestellten, Lehrlingen abzüglich Geleistete Stunden v. Extern Tätigen; Geleistete Stunden = Bezahlte Stunden - Ausfallstunden;

³⁾ Industrie gemäß Kammersystematik ohne Bauwirtschaft

PRODUKTIONSINDEX DER INDUSTRIE ²⁾

Konjunkturstatistik ¹⁾

Fachverband	Veränderung zum Vorjahr in %		
	2001 2000	2002 2001	2003 2002
Bergwerke	-2,9	-0,5	4,0
Eisenerzeugende Industrie	10,4	1,1	0,1
Mineralölindustrie	4,1	-34,9	3,1
Stein- u. keramische Industrie	0,4	1,7	6,8
Glasindustrie	9,6	-16,3	0,9
Chemische Industrie	3,3	-0,4	1,8
Papierindustrie	-6,3	4,4	-0,1
Papier- und Pappeverarbeitende Industrie	6,1	2,6	0,9
Bauindustrie	-5,8	-2,2	16,7
Holzindustrie (incl. Sägeindustrie) ³⁾	1,9	2,4	6,0
Nahrungs- u. Genussmittelindustrie	1,2	4,4	2,5
Ledererzeugende Industrie	21,7	-6,8	18,2
Lederverarbeitende Industrie	7,3	-16,7	-21,3
Gießereiindustrie	8,3	1,0	1,7
NE-Metallindustrie	-0,7	-10,0	0,9
Maschinen u. Stahlbauindustrie	1,6	3,7	3,2
Fahrzeugindustrie	7,5	-5,2	2,3
Metallwarenindustrie	3,3	1,0	9,7
Elektro- und Elektronikindustrie	-8,3	-6,3	-5,0
Textilindustrie	-1,3	3,2	-0,6
Bekleidungsindustrie	3,9	-3,7	-9,4
Gas- u. Wärmeversorgung	9,6	-0,6	-4,7
Industrie insgesamt (ohne Bauindustrie)	2,9	-0,8	1,3
Industrie insgesamt (inkl. Bauindustrie)	2,5	-0,8	1,9
Summe Metallbe-/Metallverarbeitung ⁴⁾	-0,2	-1,8	1,9

¹⁾ siehe Fußnoten 1) und 2) auf Seite 19

²⁾ Mengenmäßiger Produktionsindex; Nach Arbeitstagen bereinigt; Basis: 2000 = 100

³⁾ Zusammenlegung lt. Fachorganisationsordnung 2000 ab Mai 2000

⁴⁾ Gießereiindustrie, NE-Metallindustrie, Maschinen u. Stahlbauindustrie, Fahrzeugindustrie, Metallwarenindustrie sowie Elektro- und Elektronikindustrie

INVESTITIONEN UND INVESTITIONSQUOTE 1985-2004

Jahr	Industrieinvestitionen ¹⁾		Investitionsquote ¹⁾ nominell
	Mio. EUR	Veränderung in %	
1985	2.879	+ 6,9	5,9
1986	3.660	+27,1	7,5
1987	3.637	- 0,6	7,3
1988	3.601	- 1,0	6,7
1989	3.703	+ 2,8	6,4
1990	4.605	+25,1	7,3
1991	4.813	+ 4,5	7,5
1992	4.746	- 1,4	7,3
1993	3.842	-19,0	6,1
1994	3.526	- 8,2	5,2
1995	3.890	+10,3	5,6
1996	4.693	+20,6	7,0
1997	4.433	- 5,5	6,3
1998	4.103	- 7,4	5,5
1999	5.097	+24,2	6,5
2000	5.327	+ 4,5	6,3
2001	5.624	+ 5,6	6,6
2002 ²⁾	5.088	- 9,5	5,9
2003 ²⁾	5.408	+ 6,3	6,5
2004 ²⁾	5.022	- 7,1	5,8

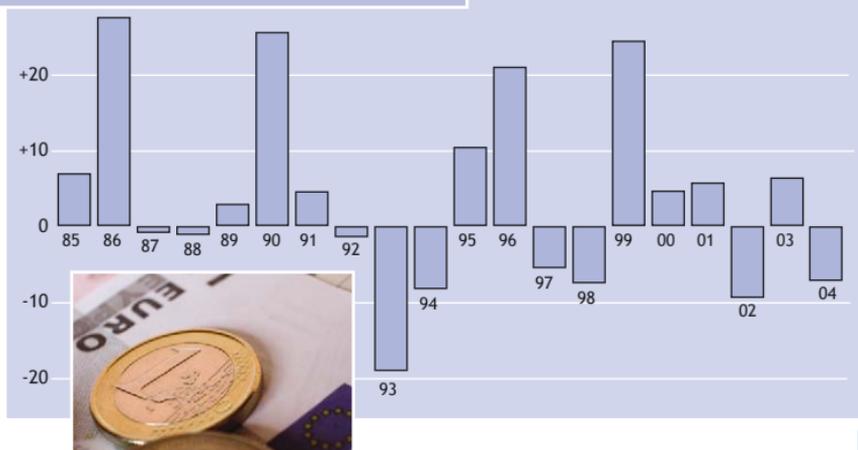
Quelle: WIFO (Investitionstest Herbst 2003; Zahlen bis 2001 endgültig)

¹⁾ Investitionen in % der Umsätze

²⁾ Schätzung unter Berücksichtigung des Revisionsverhaltens

INDUSTRIEINVESTITIONEN 1985 - 2004

Nominelle Veränderung zum Vorjahr in %



INVESTITIONEN 1999-2004

Nach Industriefachverbänden

Fachverband	Mio. EUR					
	1999 ¹⁾	2000 ¹⁾	2001 ¹⁾	2002 ³⁾	2003 ⁴⁾	2004 ⁴⁾
Bergwerke	71	47	34	29	32	36
Mineralölindustrie	238	251	108	127	274	309
Eisenhütten	266	209	286	306	318	375
NE-Metallindustrie	118	90	85	86	101	96
Stein- u. keramische Industrie	215	170	144	143	176	129
Glasindustrie	79	138	171	165	108	110
Chemische Industrie	764	716	675	676	806	964
Papierzeugende Industrie	176	183	250	515	295	384
Papierverarbeitende Industrie	69	96	82	92	127	114
Sägeindustrie	488	235	103	50	47	41
Holzindustrie	219	202	189	132	107	118
Nahrungs- u. Genussmittelindustrie	389	519	607	555	493	458
Lederzeugende Industrie	8	10	14	14	4	4
Lederverarbeitende Industrie	8	9	8	10	3	5
Textilindustrie	98	93	102	106	79	72
Bekleidungsindustrie	12	39	24	21	19	4
Gießereiindustrie	66	72	92	102	88	107
Maschinen- u. Stahlbauindustrie	384	522	606	745	900	338
Fahrzeugindustrie	373	373	263	314	576	455
Metallwarenindustrie	409	457	523	480	522	608
Elektroindustrie	642	913	1.259	419	334	297
Industrie Insgesamt	5.097	5.327	5.624	5.088	5.408	5.022
davon:						
Basissektor	936	852	855	1165	1108	1307
Technische Verarbeitung	1809	2264	2650	1958	2332	1697
Bauzulieferung	1001	745	606	490	438	398
Traditionelle Konsumgüter	586	751	838	798	725	657

¹⁾ endgültige Ergebnisse bis 2001

²⁾ Vierter Plan 2002

³⁾ Dritter Plan 2003

⁴⁾ Erster Plan 2004

INVESTITIONEN JE BESCHÄFTIGTEN 1999-2004

Nach Industriefachverbänden

Fachverband	EUR / Person					
	1999 ¹⁾	2000 ¹⁾	2001 ¹⁾	2002 ³⁾	2003 ⁴⁾	2004 ⁴⁾
Bergwerke	21.070	14.618	13.486	10.551	11.436	12.852
Mineralölindustrie	65.939	71.283	32.600	41.339	91.194	102.832
Eisenhütten	19.386	15.434	23.699	22.683	24.268	28.577
NE-Metallindustrie	26.190	18.027	14.398	15.236	19.749	18.756
Sein- u. keramische Industrie	12.291	9.863	8.462	8.742	10.462	7.671
Glasindustrie	10.151	16.252	18.146	17.664	11.516	11.724
Chemische Industrie	17.433	16.672	15.952	16.164	19.207	22.974
Papierherzeugende Industrie	19.193	20.167	27.619	56.484	32.728	42.671
Papierverarbeitende Industrie	7.731	11.056	9.359	10.597	15.264	13.735
Sägeindustrie	77.085	31.894	17.654	10.829	11.839	10.259
Holzindustrie	8.665	7.840	7.300	5.299	4.320	4.761
Nahrungs- u. Genussmittelindustrie	13.155	17.367	20.436	18.395	16.697	15.517
Lederherzeugende Industrie	4.703	5.430	7.269	6.596	1.776	1.797
Lederverarbeitende Industrie	2.172	2.414	2.329	3.055	1.212	1.733
Textilindustrie	5.499	5.466	6.148	6.834	5.546	5.047
Bekleidungsindustrie	1.553	3.274	3.256	3.096	3.132	718
Gießereiindustrie	9.098	9.708	12.148	12.230	11.077	13.475
Maschinen- u. Stahlbauindustrie	6.276	8.592	9.776	12.120	14.952	5.609
Fahrzeugindustrie	15.434	15.153	10.091	11.474	21.321	16.830
Metallwarenindustrie	8.899	9.749	11.602	11.300	11.932	13.789
Elektroindustrie	10.796	15.309	21.127	7.522	6.608	5.863
Industrie Insgesamt	12.635	13.187	14.007	12.941	14.131	13.122
davon:						
Basissektor	22.449	20.400	21.157	27.472	27.044	31.901
Technische Verarbeitung	9.477	11.803	13.756	10.471	12.821	9.330
Bauzulieferung	17.597	12.649	10.434	8.873	7.974	7.239
Traditionelle Konsumgüter	8.366	10.950	12.313	11.974	11.509	10.430

¹⁾ endgültige Ergebnisse bis 2001

²⁾ Vierter Plan 2002

³⁾ Dritter Plan 2003

⁴⁾ Erster Plan 2004

BESCHÄFTIGTE IN DER SACHGÜTERERZEUGUNG ¹⁾

Aufgliederung nach NACE

NACE 2	NACE-Abteilung	Anzahl Beschäftigte			Veränd. 03 04 in %
		2001	2002	2003	
10	Kohlenbergbau, Torfgewinnung	354	321	295	-8,1
11	Erdöl- u. Erdgasbergbau	1.707	1.685	1.640	-2,7
12	Uran- u. Thoriumgewinnung	15	14	12	-14,3
13	Erzbergbau	1.350	1.327	1.302	-1,9
14	Gewinnung v. Steinen u. Erden	10.010	9.932	9.970	0,4
15	Nahrungs- u. Genussmittel/Getränke	73.647	72.786	72.386	-0,5
16	Tabakverarbeitung	1.067	1.124	1.168	3,9
17	Textilien u. Textilwaren (o. Bekleidung)	18.813	17.634	16.044	-9,0
18	Herstellung von Bekleidung	12.821	11.509	10.576	-8,1
19	Ledererzeugung u. -verarbeitung	6.667	6.421	5.803	-9,6
20	Be- u. Verarbeitung v. Holz (o. Möbel)	35.481	34.663	34.209	-1,3
21	Herstellung u. Verarbeitung v. Papier u. Pappe	17.199	17.381	17.606	1,3
22	Verlagswesen, Druckerei, Vervielfält. v. Multimedia	27.978	27.162	25.921	-4,6
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, Spalt- u. Brutstoffe	2.160	2.118	2.131	0,6
24	Chemikalien u. chem. Erzeugnisse	30.304	31.140	31.634	1,6
25	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffwaren	26.674	25.891	25.672	-0,8
26	Herst. u. Verarb. v. Glas u. Waren a. Stein u. Erden	30.167	29.163	28.454	-2,4
27	Metallerzeugung u. -bearbeitung	32.540	33.048	33.166	0,4
28	Herstellung v. Metallerzeugnissen	74.249	72.190	71.974	-0,3
29	Maschinenbau	66.567	66.510	66.018	-0,7
30	Büromasch., DV-Geräte- u. einrichtungen	1.284	1.283	1.215	-5,3
31	Geräte der E-Erzeugung, -Verteilung u. ä.	20.424	19.684	19.352	-1,7
32	Rundfunk-, Fernseh-, Nachrichtentechnik	34.017	30.078	27.219	-9,5
33	Medizin-, Meß-, Steuer-, Regelungstechnik, Optik	15.553	15.669	15.988	2,0
34	Kraftwagen u. Kraftwagenteile	26.086	26.081	26.563	1,8
35	Sonstiger Fahrzeugbau	16.057	16.092	16.264	1,1
36	Möbel, Schmuck, Musikinst., Sportger., Spielw. u.a.	42.997	40.523	38.399	-5,2
37	Rückgewinnung (Recycling)	1.157	1.212	1.184	-2,3
40	Energieversorgung	27.836	26.844	26.350	-1,8
41	Wasserversorgung	828	832	844	1,4
45	Bauwesen	247.516	240.698	237.677	-1,3
15-37	Sachgütererzeugung	613.909	599.362	588.946	-1,7
10-45	Produzierender Bereich insgesamt	903.525	881.015	867.036	-1,6

¹⁾ Im Gegensatz zur Konjunkturerhebung beruhen diese Daten auf einer Vollerhebung, Jahresdurchschnitte

BESCHÄFTIGTE IN DER SACHGÜTERERZEUGUNG 2001, NACH GRÖSSENKLASSEN ¹⁾
Leistungs- und Strukturhebung, nach der Europäischen Aktivitätsklassifizierung NACE

NACE2	NACE-Abteilung	Anzahl der Beschäftigten (insgesamt) in Größenklassen 2001													
		1-4	5-9	10-19	20-49	50-99	100-249	250-499	500-999	> 999	gesamt				
10	Kohlenbergbau, Torfgewinnung	G	G	G	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	318
11	Erdöl- und Erdgasbergbau	G	G	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Bergbau auf Uran und Thoriumerze	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Erzbergbau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Gew.v.Steinen u.Erden, sonstiger Bergbau	242	420	503	G	853	775	G	0	0	0	0	0	0	4.744
15	H.v.Nahrungs- u.Genussmitteln u.Getränken	3.839	9.091	11.252	12.593	8.393	15.086	6.763	3.539	7.408	77.965	G	G	G	77.965
16	Tabakverarbeitung	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	H.v.Textilien u.Textilwaren (ohne Bekl.)	823	884	1.222	2.597	2.131	3.316	3.037	G	G	G	G	G	G	19.853
18	H.v.Bekleidung	1.299	437	486	1.469	912	1.690	G	G	G	G	G	G	G	10.572
19	Ledererzeugung und -verarbeitung	277	232	172	449	379	941	G	G	G	G	G	G	G	6.488
20	Be- u. Verarb. v.Holz(ohne H.v.Möbeln)	3.678	4.000	4.682	5.664	4.115	7.204	3.110	G	G	G	G	G	G	36.406
21	H.u.u.Verarbeitung v. Papier und Pappe	45	159	184	711	1.425	3.391	4.728	G	G	G	G	G	G	17.478
22	Verlagswesen, Druckerei, Vervielfältigung	1.421	1.902	3.299	5.332	3.418	5.029	G	G	G	G	G	G	G	27.079
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung	0	0	G	G	0	G	0	G	0	G	0	G	G	G
24	H.v.Chemikalien u.chem. Erzeugnissen	348	510	848	1.310	1.655	5.426	5.461	G	G	G	G	G	G	25.676
25	H.v.Gummi- und Kunststoffwaren	318	686	1.131	2.984	3.278	6.717	6.865	G	G	G	G	G	G	29.713
26	H.u.u.Bearb. v.Glas,H.v.W.a.Steinen u.Erden	1.454	1.352	1.929	3.696	3.477	7.062	6.449	G	G	G	G	G	G	34.827
27	Metallerzeugung und -bearbeitung	63	90	207	632	1.474	3.577	7.246	7.213	11.546	32.047	G	G	G	32.047
28	H.v.Metallerzeugnissen	2.944	4.319	7.663	11.440	9.055	13.228	8.189	G	G	G	G	G	G	67.215
29	Maschinenbau	1.823	1.666	3.850	8.073	8.039	16.315	19.251	13.015	5.363	77.395	G	G	G	77.395
30	H.v.Büromasch.,Datenverarbeitungsgeräten	24	34	160	G	G	G	0	0	0	1.008	G	G	G	1.008
31	H.v.Geräten d.Elektrizitätserz.,-verteil	337	554	779	1.595	2.487	7.213	G	8.533	G	28.794	G	G	G	28.794
32	Rundfunk-, Fernseh- u.Nachrichtentechnik	179	84	361	537	552	1.868	1.904	3.863	20.177	29.525	G	G	G	29.525
33	Medizin-, Mess- u.Regelungstechnik; Optik	1.394	1.974	2.074	2.124	2.225	2.921	G	G	0	16.119	G	G	G	16.119
34	H.v.Kraftwagen und Kraftwagenteilen	110	243	680	1.153	908	2.371	3.015	4.006	17.875	30.360	G	G	G	30.360
35	Sonstiger Fahrzeugbau	206	66	122	G	G	G	G	G	G	5.776	G	G	G	5.776
36	H.v.sonstigen Erzeugnissen	5.340	7.003	7.439	7.823	3.034	8.095	4.806	5.371	0	48.911	G	G	G	48.911
37	Rückgewinnung (Recycling)	119	81	182	295	G	G	0	0	0	1.038	G	G	G	1.038
40	Energieversorgung	535	340	131	756	G	2.447	G	G	22.091	32.053	G	G	G	32.053
41	Wasserversorgung	292	120	250	306	G	G	G	G	0	1.852	G	G	G	1.852
45	Bauwesen	21.269	27.289	43.244	49.167	26.840	26.072	12.390	7.074	21.265	234.609	G	G	G	234.609
15-37	Sachgütererzeugung	26.041	35.367	48.562	70.597	56.957	111.450	80.824	45.540	62.369	624.245	G	G	G	624.245

G = Wert fällt unter die Statistische Geheimhaltung

¹⁾ Im Gegensatz zur Konjunkturerhebung beruhen diese Daten auf einer hochgerechneten Stichprobe

Quelle: STATISTIK AUSTRIA (Leistungs- und Strukturhebung - LSE - 2001)

ANGESTELLTE IN DER SACHGÜTERERZEUGUNG ¹⁾

Aufgliederung nach NACE

NACE 2	NACE-Abteilung	Anzahl Angestellte			Veränd. 03 02 in %
		2001	2002	2003	
10	Kohlenbergbau, Torfgewinnung	110	102	92	- 9,8
11	Erdöl- u. Erdgasbergbau	913	927	943	1,7
12	Uran- u. Thoriumgewinnung	5	4	3	-25,0
13	Erzbergbau	452	444	427	- 3,8
14	Gewinnung v. Steinen u. Erden	3.007	3.073	3.127	1,8
15	Nahrungs- u. Genussmittel/Getränke	21.785	21.093	20.662	- 2,0
16	Tabakverarbeitung	463	456	481	5,5
17	Textilien u. Textilwaren (o. Bekleidung)	6.741	6.423	5.950	- 7,4
18	Herstellung von Bekleidung	5.193	4.960	4.692	- 5,4
19	Ledererzeugung u. -verarbeitung	2.578	2.634	2.543	- 3,5
20	Be- u. Verarbeitung v. Holz (o. Möbel)	7.848	7.844	7.854	0,1
21	Herstellung u. Verarbeitung v. Papier u. Pappe	5.130	5.206	5.341	2,6
22	Verlagswesen, Druckerei, Vervielfält. v. Multimedia	15.953	15.703	15.207	- 3,2
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, Spalt- u. Brutstoffe	1.362	1.342	1.330	- 0,9
24	Chemikalien u. chem. Erzeugnisse	16.639	17.194	17.574	2,2
25	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffwaren	8.305	8.331	8.501	2,0
26	Herst. u. Verarb. v. Glas u. Waren a. Stein u. Erden	9.381	9.147	8.969	- 1,9
27	Metallerzeugung u. -bearbeitung	9.001	9.358	9.354	0,0
28	Herstellung v. Metallerzeugnissen	21.669	21.755	21.817	0,3
29	Maschinenbau	27.546	27.952	28.116	0,6
30	Büromasch., DV-Geräte- u. einrichtungen	939	961	903	- 6,0
31	Geräte der E-Erzeugung, -Verteilung u. ä.	8.599	8.649	8.641	- 0,1
32	Rundfunk-, Fernseh-, Nachrichtentechnik	20.628	18.683	17.021	- 8,9
33	Medizin-, Meß-, Steuer-, Regelungstechnik, Optik	7.883	8.073	8.426	4,4
34	Kraftwagen u. Kraftwagenteile	7.418	7.836	8.228	5,0
35	Sonstiger Fahrzeugbau	11.199	11.143	11.098	- 0,4
36	Möbel, Schmuck, Musikinst., Sportger., Spielw. u.a.	11.484	11.181	10.870	- 2,8
37	Rückgewinnung (Recycling)	436	476	478	0,4
40	Energieversorgung	21.505	20.791	20.356	- 2,1
41	Wasserversorgung	449	459	465	1,3
45	Bauwesen	62.128	61.161	60.635	- 0,9
15-37	Sachgütererzeugung	228.180	226.400	224.056	- 1,0
10-45	Produzierender Bereich insgesamt	316.749	313.361	310.104	- 1,0

¹⁾ Im Gegensatz zur Konjunkturerhebung beruhen diese Daten auf einer Vollerhebung

ARBEITER IN DER SACHGÜTERERZEUGUNG ¹⁾

Aufgliederung nach NACE

NACE 2	NACE-Abteilung	Anzahl Arbeiter			Veränd. 03 02 in %
		2001	2002	2003	
10	Kohlenbergbau, Torfgewinnung	244	219	203	- 7,3
11	Erdöl- u. Erdgasbergbau	794	758	697	- 8,0
12	Uran- u. Thoriumgewinnung	10	10	9	-10,0
13	Erzbergbau	898	883	875	- 0,9
14	Gewinnung v. Steinen u. Erden	7.003	6.859	6.843	- 0,2
15	Nahrungs- u. Genussmittel/Getränke	51.862	51.693	51.724	0,1
16	Tabakverarbeitung	604	668	687	2,8
17	Textilien u. Textilwaren (o. Bekleidung)	12.072	11.211	10.094	-10,0
18	Herstellung von Bekleidung	7.628	6.549	5.884	-10,2
19	Ledererzeugung u. -verarbeitung	4.089	3.787	3.260	-13,9
20	Be- u. Verarbeitung v. Holz (o. Möbel)	27.633	26.819	26.355	- 1,7
21	Herstellung u. Verarbeitung v. Papier u. Pappe	12.069	12.175	12.265	0,7
22	Verlagswesen, Druckerei, Vervielfält. v. Multimedia	12.025	11.459	10.714	- 6,5
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, Spalt- u. Brutstoffe	798	776	801	3,2
24	Chemikalien u. chem. Erzeugnisse	13.665	13.946	14.060	0,8
25	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffwaren	18.369	17.560	17.171	- 2,2
26	Herst. u. Verarb. v. Glas u. Waren a. Stein u. Erden	20.786	20.016	19.485	- 2,7
27	Metallerzeugung u. -bearbeitung	23.539	23.690	23.812	0,5
28	Herstellung v. Metallerzeugnissen	52.580	50.435	50.157	- 0,6
29	Maschinenbau	39.021	38.558	37.902	- 1,7
30	Büromasch., DV-Geräte- u. einrichtungen	345	322	312	- 3,1
31	Geräte der E-Erzeugung, -Verteilung u. ä.	11.825	11.035	10.711	- 2,9
32	Rundfunk-, Fernseh-, Nachrichtentechnik	13.389	11.395	10.198	-10,5
33	Medizin-, Meß-, Steuer-, Regelungstechnik, Optik	7.670	7.596	7.562	- 0,4
34	Kraftwagen u. Kraftwagenteile	18.668	18.245	18.335	0,5
35	Sonstiger Fahrzeugbau	4.858	4.949	5.166	4,4
36	Möbel, Schmuck, Musikinst., Sportger., Spielw. u.a.	31.513	29.342	27.529	- 6,2
37	Rückgewinnung (Recycling)	721	736	706	- 4,1
40	Energieversorgung	6.331	6.053	5.994	- 1,0
41	Wasserversorgung	379	373	379	1,6
45	Bauwesen	185.388	179.537	177.042	- 1,4
15-37	Sachgütererzeugung	385.729	372.962	364.890	- 2,2
10-45	Produzierender Bereich insgesamt	586.776	567.654	556.932	- 1,9

¹⁾ Im Gegensatz zur Konjunkturerhebung beruhen diese Daten auf einer Vollerhebung

BESCHÄFTIGTE, PRODUKTION UND AUFTRAGSVOLUMEN 2003

Konjunkturstatistik - nach der Europäischen Aktivitätsklassifizierung NACE

NACE 2	NACE-Abteilung	Beschäftigte	abgesetzte Produktion	abges. Prod. pro Besch.	Aufträge ²⁾
		Anzahl	Mio. EUR	1000 EUR pro Person	Mio. EUR
10	Kohlenbergbau, Torfgewinnung	-	-	-	0
11	Erdöl- u. Erdgasbergbau	-	-	-	0
12	Uran- u. Thoriumgewinnung	-	-	-	0
13	Erzbergbau	-	-	-	0
14	Gewinnung v. Steinen u. Erden	4.311	830	201	0
15	Nahrungs- u. Genussmittel/Getränke	61.775	11.423	186	0
16	Tabakverarbeitung	1.165	369	317	0
17	Textilien u. Textilwaren (o. Bekleidung)	15.075	2.187	148	2.120
18	Herstellung von Bekleidung	7.606	870	116	683
19	Ledererzeugung u. -verarbeitung	4.989	857	172	0
20	Be- u. Verarbeitung v. Holz (o. Möbel)	27.537	4.960	180	0
21	Herstellung u. Verarbeitung v. Papier u. Pappe	17.494	4.897	284	4.494
22	Verlage, Druckerei, Vervielf. v. Multimedia	21.040	3.857	183	0
23	Kokerei, Mineralölverarb., Spalt- u. Brutstoffe	2.257	4.683	2.148	0
24	Chemikalien u. chem. Erzeugnisse	23.904	6.627	277	5.343
25	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffwaren	25.103	4.181	167	0
26	Glas u. Waren a. Stein u. Erden	32.030	4.948	155	0
27	Metallerzeugung u. -bearbeitung	31.462	7.659	329	7.191
28	Herstellung v. Metallernzeugnissen	56.048	7.786	139	6.866
29	Maschinenbau	70.073	12.385	177	12.265
30	Büromasch., DV-Geräte- u. einrichtungen	972	563	579	463
31	Geräte der E-Erzeugung, -Verteilung u. ä.	25.290	4.410	174	4.257
32	Rundfunk-, Fernseh-, Nachrichtentechnik	24.143	4.923	204	4.646
33	Medizin-, Meß-, Steuer-, Regl.-technik., Optik	11.963	1.492	125	1.267
34	Kraftwagen u. Kraftwagenteile	28.406	7.790	274	8.649
35	Sonstiger Fahrzeugbau	6.232	2.181	350	1.820
36	Möbel, Schmuck, Musikinst., Sportger. u.a.	31.766	3.900	123	0
37	Rückgewinnung (Recycling)	645	145	224	0
40	Energieversorgung	25.191	10.654	427	0
41	Wasserversorgung	2.280	369	162	0
45	Bauwesen	171.990	19.345	112	17.385
10-37	Bergbau und Sachgütererzeugung	532.772	104.337	202	60.085
10-45	Produzierender Bereich insgesamt	732.233	134.705	189	77.470

¹⁾ Ergebnisse der 1995 eingeführten europäischen Konjunkturstatistik im Produzierenden Bereich. Die Konjunkturstatistik beruht auf einer Konzentrationsstichprobe, die mindestens 90% der Produktion in der jeweiligen Branche - definiert durch NACE 2-Steller - erfasst. Dadurch sind zahlreiche v.a. kleine Betriebe nicht in der Erhebung enthalten.

²⁾ Auftrags eingänge insgesamt (ohne Storni)

AUSGABEN FÜR FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG ¹⁾

Jahr	Bruttoinlandsausgaben für F&E		davon finanziert durch:		
			Unternehmens- sektor ²⁾	Ausland	Wirtschaft
	in Mio. EUR	in % des BIP	in Mio. EUR	in Mio. EUR	Anteil in %
1990	1.857,6	1,39	967,8	58,0	55,2%
1991	2.104,8	1,47	1.057,6	62,1	53,2%
1992	2.203,6	1,45	1.086,7	65,9	52,3%
1993 ³⁾	2.303,3	1,47	1.128,4	59,7	51,6%
1994	2.550,7	1,54	1.179,4	106,5	50,4%
1995	2.701,7	1,57	1.233,5	190,1	52,7%
1996	2.885,6	1,62	1.290,8	337,0	56,4%
1997	3.123,1	1,71	1.352,6	478,2	58,6%
1998 ³⁾	3.399,8	1,78	1.418,4	684,6	61,9%
1999	3.761,8	1,91	1.545,3	738,9	60,7%
2000	4.028,7	1,95	1.684,4	800,1	61,7%
2001	4.393,1	2,07	1.834,9	863,3	61,4%
2002	4.787,7	2,19	1.998,9	1040,8	63,5%
2003	4.901,7	2,19	2.088,3	1084,7	64,7%
2004	5.273,8	2,27	2.188,2	1134,4	63,0%

¹⁾ Bruttoinlandsausgaben Österreichs für F&E

²⁾ Umfasst Finanzierung durch die Wirtschaft (einschl. Jubiläumfonds der Oesterreichischen Nationalbank).

³⁾ 1993 und 1998: Erhebungsergebnisse von Statistik Austria

ÖSTERREICHS FORSCHUNGS-AUSGABEN 2001 - 2004

	2001	2002/01	2002	2003/02	2003	2004/03	2004
	Mio. EUR	Veränd.%	Mio. EUR	Veränd. %	Mio. EUR	Veränd. %	Mio. EUR
Bruttoinlandsausgaben für F&E	4.393	9,0	4.788	2,4	4.902	7,6	5.274
Davon finanziert durch:							
Bund	1.351	4,3	1.408	-3,4	1.360	16,1	1.579
Bundesländer	280	-2,4	274	9,9	301	0,5	302
Unternehmenssektor	1.835	8,9	1.999	4,5	2.088	4,8	2.188
Ausland	863	20,6	1.041	4,2	1.085	4,6	1.134
Sonstige	64	3,2	66	3,2	68	3,3	70
BIP nom. (in Mrd. €)	213	2,7	218	2,7	224	3,4	232

FORSCHUNGSQUOTE 2001

Internationalen Vergleich

Ausgewählte OECD-Mitgliedstaaten	Forschungs- quote ⁴⁾	Finanzierung der Bruttoinlandsausgaben für F&E durch:			
		in %			
		Wirtschaft/ Unternehmens- sektor	Staat / Öffentlicher Sektor	Sonstige inländische Quellen	Ausland
Österreich (2004) ¹⁾	2,27	41,5	21,5	36,7	0,3
Österreich (2001) ¹⁾	2,07	41,8	19,7	38,2	0,3
Österreich (1998)	1,78	41,7	20,1	37,8	0,4
Österreich (1993)	1,47	49,0	2,6	48,0	0,4
Belgien	2,17	64,3	11,8	21,4	2,5
Dänemark	2,39	61,7	7,8	27,8	2,6
Deutschland	2,51	65,6	2,5	31,5	0,4
Finnland	3,42	70,8	2,5	25,5	1,2
Frankreich	2,23	54,2	7,2	36,9	1,7
Griechenland	0,64	24,2 ¹⁾	24,5 ¹⁾	48,9 ¹⁾	2,5 ¹⁾
Irland	1,17	66,0 ²⁾	8,9 ²⁾	22,6 ²⁾	2,6 ²⁾
Italien	1,07	43,0 ³⁾	6,2 ³⁾	50,8 ³⁾	-
Luxemburg	1,71	91,0	1,3	7,7	-
Niederlande	1,89	51,8	11,0 ³⁾	36,2 ³⁾	1,1 ³⁾
Portugal	0,84	31,5	5,1	61,0	2,4
Schweden (1999)	4,27	71,9	3,4	21,0	3,8
Spanien	0,96	47,2	7,7	39,9	5,3
Vereinigtes Königreich	1,89	46,2	18,0	30,2	5,7
EU (15) - Durchschnitt	1,93	55,9	7,7	34,4	2,1
Norwegen	1,60	51,7	7,1	39,8	1,4
Polen	0,67	30,8	2,4	64,8	2,0
Schweiz (2000)	2,63	69,1	4,3	23,2	3,0
Slowakei	0,65	56,1	1,9	41,3	0,8
Tschechische Republik	1,30	52,5	2,2	43,6	1,7
Ungarn	0,95	34,8	9,2	53,6	0,4
Australien (2000)	1,55	46,3	3,3	45,7	4,8
Japan	3,06	73,0	0,4	18,5	8,1
Kanada	1,91	41,9	17,8	31,3	9,0
Korea	2,92	72,5	0,5	25,0	2,1
USA	2,74	67,3	-	27,8	5,0
OECD-Durchschnitt	2,29	63,2	-	29,1	4,6

¹⁾ Die Prozentsätze für Österreich stammen aus der neuesten Schätzung der STATISTIK AUSTRIA vom April 2004 unter Berücksichtigung der aktuellsten BIP-Prognose vom April 2004.

1) Werte aus 1999

2) Werte aus 2000

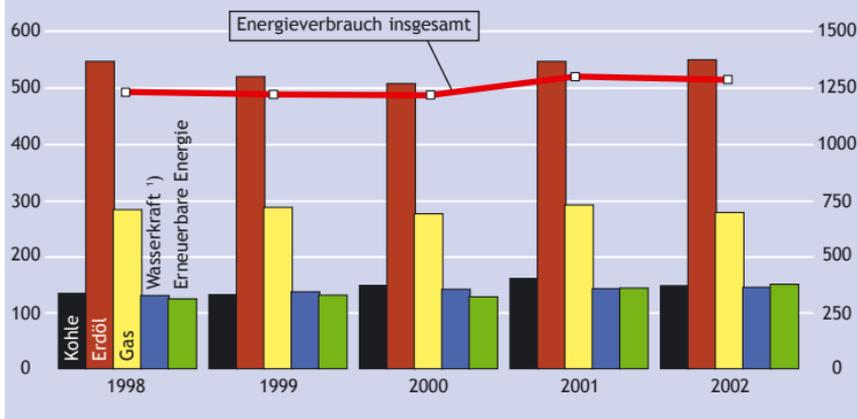
3) Werte aus 1996

4) Forschungsquote = Bruttoinlandsausgaben für F&E in % des BIP



ENERGIEBILANZ FÜR ÖSTERREICH

in Peta Joule ²⁾



ENERGIEBILANZ FÜR ÖSTERREICH

		in Peta Joule ²⁾								
		1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Energieträger	Kohle	126	145	146	155	136	134	151	163	151
	Erdöl	475	477	519	519	548	520	508	547	550
	Gas	247	270	287	277	284	289	276	293	280
	Wasserkraft ¹⁾	126	125	127	127	133	139	146	146	147
	Erneuerbare Energie	115	122	131	133	126	134	130	145	152
ENERGIEVERBRAUCH INSGESAMT		1.089	1.138	1.210	1.210	1.227	1.215	1.211	1.295	1.279
Aggregate	Erzeugung	354	368	362	370	374	401	406	410	416
	Lagerveränderung	26	12	3	26	-8	14	6	50	-1
	Export	81	76	84	97	111	125	125	146	150
	Import	790	835	929	911	973	925	924	980	1.014
ENERGIEVERBRAUCH INSGESAMT		1.089	1.138	1.210	1.210	1.227	1.215	1.211	1.295	1.279

¹⁾ Wasserkraft inkl. elektrische Energie, Wind und Photovoltaik

²⁾ 1 Peta Joule = 1000 000 000 000 000 Joule = 277 778 MW/h

Trotz sorgfältiger Prüfung sämtlicher Daten sind Fehler in der Broschüre nicht auszuschließen. Die Richtigkeit des Inhalts ist daher ohne Gewähr. Eine Haftung des Verlages oder der Autoren ist ausgeschlossen.

Impressum:

Medieninhaber, Verleger und Herausgeber:

Sparte Industrie (BSI) der Wirtschaftskammer Österreich
1045 Wien, Wiedner Hauptstrasse 63

email: bsi@wko.at

web: <http://wko.at/industrie>

Die Tabellen des vorliegenden Kennzahlenheftes finden Sie gemeinsam mit vielen weiteren industriepolitischen Informationen und Links - wie beispielsweise den quartalsmäßigen Konjunkturbericht "[Industrie aktuell](#)", den BSI-Newsletter "[Die Industrie - Aus 1. Hand](#)" oder den aktuellen [Leistungsbericht](#) - auf der Homepage der BUNDESSPARTE INDUSTRIE unter:

<http://wko.at/industrie>
